

Załącznik
do decyzji Nr 4/BZ/2024
WI-II.7840.1.85.2023.DM
z 18 stycznia 2024 r.

Nazwa elementu projektu budowlanego	ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO
Nr dok.	S-06-ZL-ST
Nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa budynku polegająca na budowie windy i przedsionka do windy
Kategoria	VIII

Adres	ul. Świdzińskiego 4 33-380 Krynica – Zdrój powiat: nowosądecki województwo: małopolskie identyfikator działki ewidencyjnej: 121007_4.0001.1570 dz. nr 1570, obręb Krynica - Zdrój (0001), j. ewid. Krynica- Zdrój (121007_4)
Inwestor	20 Wojskowy Szpital Uzdrowskowo – Rehabilitacyjny SP ZOZ w Krynicy – Zdroju ul. Świdzińskiego 4 33-380 Krynica - Zdrój
Jednostka projektowa	Superjednostka Szymon Majcherczyk Pracownia Projektów Architektoniczno – Budowlanych ul. Wierzbowa 19C/1 43-300 Bielsko – Biała www.s111.eu, biuro@s111.eu
Data opracowania	listopad 2023 r.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych i specjalność	Podpisy elektroniczne
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA			
Główny Projektant	mgr inż. arch. Szymon Majcherczyk	543/01 w spec. architektonicznej	

Listopad 2023

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

A.	Strona tytułowa projektu architektoniczno - budowlanego	
	Spis zawartości opracowania	strona 1
	Część opisowa	
1.	Informacje podstawowe	strona 2
2.	Stan formalno-prawny	strona 2
3.	Opis prac	strona 2
4.	Parametry techniczne windy	strona 3
5.	Przeznaczenie budynku i program użytkowy oraz charakterystyczne parametry techniczne, w szczególności: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość, szerokość i liczba kondygnacji	strona 4
6.	Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	strona 5
7.	Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze	strona 5
8.	Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano - instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	strona 5
9.	Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	strona 5
10.	Charakterystyka ekologiczna	strona 5
11.	Rozwiązania konstrukcyjno - materiałowe wewnętrznych przegród budowlanych	strona 5
12.	Zagadnienie doboru materiałów i wykończenia	strona 5
13.	Zagadnienia ppoż.	strona 6
14.	Uwagi końcowe do projektu	strona 7
21	Zestawienie przegród pionowych i poziomych Ekspertyza stanu technicznego Oświadczenia projektantów i sprawdzających	
	Część rysunkowa	
	Mapa syt.- wys. do celów projektowych	skala 1:500
Rys. S-06-PB-PZT	Usytuowanie windy	skala 1:500
Rys. S-06-PB-R-01	Rzut poziomu piwnicy	skala 1:50
Rys. S-06-PB-R-02	Rzut poziomu parteru	skala 1:50
Rys. S-06-PB-R-03	Rzut poziomu piwnicy w większej skali	skala 1:100
Rys. S-06-PB-R-04	Rzut poziomu parteru w większej skali	skala 1:100
Rys. S-06-PB-P-01	Przekrój A-A	skala 1:50
Rys. S-06-PB-P-02	Przekrój B-B	skala 1:50
Rys. S-06-PB-P-03	Przekrój A-A w większej skali	skala 1:100
B.	Strona tytułowa załączników projektu budowlanego	
	Spis zawartości opracowania	strona 1
	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	strona 2

Nazwa elementu projektu budowlanego	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
Nr dok.	S-06-PB-BIOZ
Nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa budynku polegająca na budowie windy i przedsionka do windy
Kategoria	VIII

Adres	ul. Świdzińskiego 4 33-380 Krynica – Zdrój powiat: nowosądecki województwo: małopolskie identyfikator działki ewidencyjnej: 121007_4.0001.1570 dz. nr 1570, obręb Krynica - Zdrój (0001), j. ewid. Krynica- Zdrój (121007_4)
Inwestor	0 Wojskowy Szpital Uzdrowskowo – Rehabilitacyjny SP ZOZ w Krynicy – Zdroju ul. Świdzińskiego 4 33-380 Krynica - Zdrój
Jednostka projektowa	Superjednostka Szymon Majcherczyk Pracownia Projektów Architektoniczno – Budowlanych ul. Wierzbowa 19C/1 43-300 Bielsko – Biała www.s111.eu, biuro@s111.eu
Data opracowania	Listopad 2023 r.

AUTOR

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych i specjalność	Podpis
Główny Projektant	mgr inż. arch. Szymon Majcherczyk	543/01 w spec. architektonicznej	Podpis elektroniczny

**Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego
oraz kolejność realizacji poszczególnych prac**

Rozbiórki, demontaże

- Demontaż bramy garażowej.
- Rozbiórka okładzin ściany garażu w obrębie planowanego przedsionka.
- Rozbiórka nawierzchni z konstrukcją przed wjazdem do istniejącego garażu do linii jezdni ul. Świdzińskiego oraz w obszarze przedsionka
- Rozbiórka części ścian kwietnika na poziomie parteru przed wejściem.
- Rozbiórka sufitu podwieszonego nad parterem w obrębie szybu.
- Rozbiórka konstrukcji kwietnika w obrębie szybu z jednoczesnym wykonaniem podparcia ścianą żelbetową oraz belki żelbetowej w linii szybu.

Prace ogólnobudowlane

- Wykonanie szybu żelbetowego z przeszklonymi drzwiami i naświetlami
Szklenie podwójne, profile ciepłe
- Wykonanie ściany pomiędzy garażem a przedsionkiem
- Montaż dźwigu z oprzyrządowaniem. Standard wg p. 4 n/n OT
- Wykonanie posadek wraz z warstwami konstrukcyjnymi
- Drzwi przesuwne szklane do przedsionka
- Dobudowa murku kwietnika na poziomie parteru
- Montaż balustrady ze stali nierdzewnej fi 44mm na murku kwietnika na parterze obok windy

Prace wykończeniowe

- Montaż okładzin ściennych z prefabrykowanych płyt betonowych
- Montaż sufitu podwieszonego pełnego w przedsionku oraz na fragmencie sufitu przed wejściem do przedsionka.

Instalacje

- Oprawy punktowe, wbudowane w sufit podwieszony przedsionka i w sufit przed wejściem do przedsionka, w odstępie co ok. półtora metra.
- Oprawy dekoracyjne punktowe, wbudowane w posadzkę w przedsionka i kontynuowane na ścieżce od wejścia do ul. Świdzińskiego, w odstępie co ok. półtora metra.
- Czujka ppoż. w przedsionku przez windę oraz w szybie windy podłączone do istniejącej centrali ppoż. budynku.
- Oświetlenie zewnętrzne uruchamiane czujnikiem ruchu
- Grzejnik elektryczny w szybie windowym oraz w przedsionku.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie inwestycji znajdują się jeden budynek – szpital.

Praca odbywa się wewnątrz budynku szpitala oraz na terenie należącym do szpitala

Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i ludzi

- Niezainwentaryzowane uzbrojenie terenu,
- Skarpy, mury oporowe

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

Przewidywane, mogące wystąpić najczęściej zagrożenia to:

- Transport elementów konstrukcyjnych i osprzętu stanowi małe zagrożenie i występuje na trasie dojazdowej pomiędzy wytwórnią a miejscem tymczasowego składowania oraz scalania.
- Rozładunek elementów konstrukcyjnych i osprzętu. Stopień zagrożenia w czasie rozładunku jest duży. Elementy będą podnoszone na wysokość. Na czas rozładunku należy wygrodzić wokół żurawia strefę bezpieczeństwa, robotnicy pracujący przy rozładunku na poziomie terenu muszą zachować szczególną ostrożność.
- Prowadzenie robót ziemnych w wykopach podczas odsłaniania i izolowania fundamentów. Zagrożenie upadkiem, obsunięciem ziemi, zasypaniem
- Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe. Możliwość zawalenia się fragmentów rozbieranych ścian i stropów. Rozbiórki należy prowadzić tylko i wyłącznie podczas obecności kierownika budowy. Stan ścian i stropów istniejącego budynku ma być ciągle monitorowany. W przypadku wystąpienia rys i pęknięć w murach albo stropach należy przerwać rozbiórki.
- Roboty prowadzone pod lub w pobliżu linii elektroenergetycznych albo instalacji elektrycznych - możliwość porażenia prądem,
- Prowadzenie robót montażowych i rozbiórkowych, zbrojarskich, betoniarskich , montażowych na wysokości - zagrożenie upadkiem z wysokości dla pracowników pracujących na wysokości, złe warunki atmosferyczne (wiatr, zła widoczność, opady atmosferyczne, niskie temperatury); zagrożenie wynikające z możliwości spadania przedmiotów, takich jak narzędzia i elementy montażowe z wysokości, materiały budowlane rozbiórkowe - zagrożenie przygnieceniem.
- Prowadzenie robót przy drodze - możliwość potrącenia przez jadące pojazdy.
- Prowadzenie betonowania w szalunku – zagrożenie upadkiem z wysokości, przygnieceniem przy betonowaniu na niedostatecznie stężonym szalunku

Osoba będąca autorem planu BIOZ opracowanego na podstawie niniejszej „Informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia” powinna zweryfikować powyższą listę rodzajów robót budowlanych w oparciu o zakładany harmonogram prowadzenia robót

i powinna potwierdzić lub wykluczyć zaistnienie powyższych zagrożeń, a także uzupełnić powyższą listę o niewymienione na niej zagrożenia przewidywane przez nadzór budowy, których nie można określić na obecnym etapie projektu budowlanego.

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Każdy pracownik zatrudniony na budowie powinien odbyć szkolenie wstępne. Szkolenie wstępne powinno się składać z instruktażu ogólnego i stanowiskowego. Instruktaż ogólny powinien przeprowadzić inspektor bhp, a instruktaż stanowiskowy kierownik budowy, bądź z jego upoważnienia brygadzysta. Dokument o odbyciu szkolenia wstępnego w dziedzinie bhp powinien znajdować się w aktach osobowych pracownika.

Kierownik budowy nie może dopuścić do pracy na budowie pracownika, który nie posiada wymaganych kwalifikacji oraz umiejętności wykonywania potrzebnych robót budowlanych.

Każdy pracownik powinien być przeszkolony okresowo. Na budowie ustala się czasokres prowadzenia okresowych szkoleń w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy – co pół roku. Pracownik obsługujący maszynę lub urządzenie transportu bliskiego może je eksploatować po przyjęciu do wiadomości informacji o bezpiecznym ich użytkowaniu.

Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybka ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Wszelkie prace budowlane należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Wymagane jest, aby:

- Sprzęt budowlany był wykorzystywany zgodnie ze swoim przeznaczeniem, z dokumentacją (DTR) i instrukcjami: obsługi i konserwacji, bezpieczeństwa pracy oraz wymogami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, przez pracowników posiadających odpowiednie uprawnienia. Maszyny używane na budowie powinny być sprawne i bezpieczne. Jeżeli jakieś urządzenie podlega UDT, musi mieć aktualne zaświadczenie o dopuszczeniu do pracy.
- Wszyscy pracownicy zostali wyposażeni w odzież ochronną stosowaną do stanowiska pracy. Zastosowane środki ochrony indywidualnej muszą być zgodne z wymogami norm oraz posiadać certyfikaty i oceny zgodności z normami.

- Na każdym etapie wykonywania prac budowlanych kierownictwo budowy zapewniło niezależną, sprawną łączność pomiędzy pracownikami, np. telefon komórkowy.
- Zagospodarowanie terenu budowy lub robót oraz ich prowadzenie odbywało się zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami bhp oraz planem BIOZ.
- Uwzględniono wymagania związane z organizacją i wykonywaniem robót, jakie wynikają z uzgodnień z :
 - zarządcą drogi publicznej i terenów sąsiadujących,
 - właścicielem lub użytkownikiem infrastruktury technicznej znajdującej się w obszarze prowadzonych robót.
 - zamawiającym/ inwestorem
- Rozmieszczenie pojazdów, sprzętu, materiałów, ziemi z wykopów nie blokowało dojazdów do stanowisk pracy.
- Miejsca prowadzenia robót zabezpieczono przy użyciu:
 - taśm ostrzegawczych,
 - barier,
 - balustrad,
 - ogrodzeń,
 - tablic bezpieczeństwa,
 - daszków ochronnych.
- Sprzęt mający chronić przed upadkiem z wysokości, a także zawiesia, pomosty, rusztowania i inne urządzenia posiadały znak bezpieczeństwa „B” oraz ważne certyfikaty.
- Ze względu na możliwość porażenia prądem elektrycznym przy wykonywaniu prac elektroinstalacyjnych wszystkie prace muszą być wykonywane brygadami minimum dwuosobowymi.
- Jeżeli przewidziano prace budowlane w porze nocnej, zapewniono oświetlenie na placu budowy i stanowiskach pracy.
- Na terenie placu budowy znajdowała się apteczka wyposażona w środki pierwszej pomocy medycznej.
- Nie zezwala się na wykonywanie prac montażowych przy ograniczonej widoczności, silnym wietrze, intensywnych opadach czy wyładowaniach atmosferycznych.

Akty prawne

Przy opracowywaniu planu BIOZ należy uwzględnić poniższe akty prawne:

- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – *Prawo budowlane* (jednolity tekst z 2010r. Dz.U. nr 243 poz. 1623 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (Dz. U. nr 75 poz. 690 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 lipca 2001r. *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe* (Dz. U. nr 97 poz. 1055)
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. *o wyrobach budowlanych* (Dz. U. nr 92 poz. 881)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004r. *w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym* (Dz. U. nr 198 poz. 2041 z późn. zm.)
- ustawa z dnia 26 czerwca 1974r. *Kodeks Pracy* (dział X, jednolity tekst z 1989r. Dz. U. nr 21 poz. 94 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. *w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych* (Dz. U. nr 47 poz. 401)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002r. *w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy* (Dz. U. nr 191 poz. 1596 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. *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)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000r. *w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych* (Dz. U. nr 40 poz. 470)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 14 marca 2000r. *w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach transportowych* (Dz. U. nr 26 poz. 313 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r. *w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych* (Dz. U. nr 80 poz. 912)
- rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. *w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych* (Dz. U. z 2005r. nr 11 poz. 86)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 września 1997r. *w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy* (jednolity tekst z 2003r. Dz. U. nr 16 poz. 1650 z późn. zm.)

- rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 1 października 1993r. *w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych* (Dz. U. nr 96 poz. 437)
- rozporządzenie Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 31 sierpnia 1993r. *w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładach produkcji, przesyłania i rozprowadzania gazu (paliw gazowych) oraz prowadzących roboty budowlano-montażowe sieci gazowych* (Dz. U. nr 83 poz. 392 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Opieki Społecznej oraz Zdrowia z dnia 19 marca 1954r. *w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze podnośników* (Dz. U. nr 13 poz. 51)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Opieki Społecznej oraz Zdrowia z dnia 20 marca 1954r. *w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze żurawi* (Dz. U. nr 15 poz. 58)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. *w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby* (Dz. U. nr 62 poz. 288)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004r. *w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy* (Dz. U. nr 180 poz. 1860, z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. *w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych* (Dz. U. nr 47 poz. 401)
- ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. *o ochronie przeciwpożarowej* (jednolity tekst z 2002r. Dz. U. nr 147 poz. 1229 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006r. *w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów* (Dz. U. nr 80 poz. 563)
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003r. *w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych* (Dz. U. nr 121 poz. 1139)
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 22 kwietnia 1998r. *w sprawie wyrobów służących do ochrony przeciwpożarowej, które mogą być wprowadzone do obrotu i stosowane wyłącznie na podstawie certyfikatu zgodności* (Dz. U. nr 55 poz. 362)
- ustawa z dnia 21 grudnia 2000r. *o dozorcze technicznym* (Dz. U. nr 122 poz. 1321, z późn. zm.)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002r. *w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu* (Dz. U. nr 120 poz. 1021, z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i polityki Społecznej z dnia 29 października 2003r. *w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji niektórych urządzeń transportu bliskiego* (Dz. U. nr 193 poz. 1890)

- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18 lipca 2001r. w sprawie trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych (Dz. U. nr 79 poz. 849 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 28 lutego 2005r. w sprawie upoważnienia Urzędu Dozoru Technicznego do uznawania kwalifikacji (Dz. U. nr 42 poz. 404)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 15 marca 2001r. w sprawie wzoru znaku dozoru technicznego (Dz. U. nr 30 poz. 346)

Projektant

mgr inż. arch. Szymon Majcherczyk