

ZAŁĄCZNIKI

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

/OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY/

Nr tomu/łączna liczba tomów: 2 / 2

**Nazwa zamierzenia
budowlanego:** WYDZIELENIE ORAZ ODDYMIANIE
KLATKI SCHODOWEJ K1 W BUDYNKU A
NA TERENIE SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU
OPIEKI ZDROWOTNEJ SANATORIUM UZDROWISKOWEGO
MINISTERSTWA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I
ADMINISTRACJI W KOŁOBRZEGU

Kategoria obiektu: XI

Identyfikator działki ewid.: 320801_1.0004.109/2

Adres inwestycji: ul. Portowa 22, 78-100 Kołobrzeg
dz. nr 109/2, obręb 4 [0004]

Jednostka ewidencyjna: 320801_1 gm. Miasto Kołobrzeg

Inwestor: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Sanatorium Uzdrowiskowe Ministerstwa Spraw
Wewnętrznych i Administracji w Kołobrzegu
ul. Portowa 22, 78-100 Kołobrzeg

Jednostka projektowa: Pracownia Projektowa Architekt Magdalena Sikorska
ul. Białogardzka 3, Niekanin, 78-100 Kołobrzeg

	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr inż arch. Magdalena Sikorska nr upr.: 9/ZPOIA/OKK/2017 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	20.12.2023r.	
SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURA	mgr inż arch. Aneta Mandes-Woźniak nr upr.: 16/ZPOIA/2004 do proj. bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	20.12.2023r.	

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

Lp.	Nazwa załącznika:	Str. nr:
1.	Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z zobowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej	3
2.	Decyzje o nadaniu uprawnień projektowych oraz zaświadczenia o przynależności do izb zawodowych.	4 ÷ 7
3.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	8 ÷ 13

**OŚWIADCZENIE O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE
Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNE**

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2023r. poz. 682 z późniejszymi zmianami) oświadczamy, że projekt budowlany

wydzielenia oraz oddymiania klatki schodowej K1 w budynku A

na terenie Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Sanatorium Uzdrowskiego

Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Kołobrzegu

na działce nr 109/2, obręb: 0004 [0004], gm. Miasto Kołobrzeg

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami: Prawem Budowlanym – ustawa z dnia 7 lipca 1994r. (Dz. U. z 2023r. poz. 682 z późniejszymi zmianami), Rozporządzeniem z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2022r. poz. 1225 z późniejszymi zmianami), przepisami związanymi z w/w oraz właściwymi normami i zasadami wiedzy technicznej.

	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr inż arch. Magdalena Sikorska nr upr.: 9/ZPOIA/OKK/2017 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	20.12.2023r.	
SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURA	mgr inż arch. Aneta Mandes-Woźniak nr upr.: 16/ZPOIA/2004 do proj. bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	20.12.2023r.	



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Magdalena Katarzyna Sikorska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **9/ZPOIA/OKK/2017**, jest wpisana na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0800**.

Członek czynny od: 02-08-2017 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 21-04-2023 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Piotr Błażejewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0800-73BB-B5D7-4YE4-D5DB



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 7/ZPOIA/OKK/2017

Szczecin, dnia 23.06. 2017 r.

DECYZJA nr 9/ZPOIA/OKK/2017

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 2016 r. poz.1725 tekst jedn.) 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 2016 r. poz.290 tekst jedn. oraz Dz.U z 2016 poz. 961 oraz Dz.U. z 2016 r. poz. 1250 oraz Dz.U. z 2016 r. poz. 1165 oraz Dz.U. z 2016 r. poz. 2255) zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 tekst jedn. oraz Dz.U. z 2016 r. poz.868. oraz Dz.U. z 2016 r. poz. 1579 oraz Dz.U. z 2016 r. poz. 996 oraz Dz.U. z 2016 r. poz. 2138 oraz Dz.U. z 2016 r. poz. 935)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Magdalena Katarzyna Sikorska

urodzona w dniu 08.10.1990 r. w Kołobrzegu

**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: projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego oraz 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 Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA:

Tadeusz Andrzejewski Michał Bay Jarosław Bondar Rajmund Borowski Maciej Furmańczyk Marek Kosy Robert Rachuta

Przewodniczący

Sekretarz

Otrzymują:

1. arch. Magdalena Katarzyna Sikorska
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP
- 4.a/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Aneta Mandes-Woźniak

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **16/ZPOIA/2004**, jest wpisana na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0460**.

Członek czynny od: 09-03-2005 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 18-07-2023 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Piotr Błażejewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0460-CB23-1942-2A79-FCAF



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: 14/OKK/UpB/04

Szczecin, dnia 30.12.2004 r.

DECYZJA Nr 16/ZPOIA/2004

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959), 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 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, oraz z 2004 r. Nr 141, poz. 1492), 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; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, oraz z 2004 r. Nr 162, poz. 1692),

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. ANETA MANDES-WOŹNIAK

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się Jej**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Od decyzji niniejszej przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Michał Bay Maciej Furmańczyk

Marek Kosy

Grzegorz Majewski

Andrzej Popiel

Kazimierz Stachowiak
Przewodniczący

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Otrzymują:

1. Pani Aneta Mandes-Woźniak
ul. Jedności Narodowej 23/1
74-240 Lipiany,
2. Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa,
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego,
4. Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów.
5. a.a.



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa zamierzenia budowlanego:	WYDZIELENIE ORAZ ODDYMIANIE KLATKI SCHODOWEJ K1 W BUDYNKU A NA TERENIE SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ SANATORIUM UZDROWISKOWEGO MINISTERSTWA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI W KOŁOBRZEGU
Kategoria obiektu:	XI
Identyfikator działki ewid.:	320801_1.0004.109/2
Adres inwestycji:	ul. Portowa 22, 78-100 Kołobrzeg dz. nr 109/2, obręb 4 [0004]
Jednostka ewidencyjna:	320801_1 gm. Miasto Kołobrzeg
Inwestor:	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Sanatorium Uzdrowiskowe Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Kołobrzegu ul. Portowa 22, 78-100 Kołobrzeg
Jednostka projektowa:	Pracownia Projektowa Architekt Magdalena Sikorska ul. Białogardzka 3, Niekanin, 78-100 Kołobrzeg

	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr inż arch. Magdalena Sikorska nr upr.: 9/ZPOIA/OKK/2017 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	20.12.2023r.	
SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURA	mgr inż arch. Aneta Mandes-Woźniak nr upr.: 16/ZPOIA/2004 do proj. bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	20.12.2023r.	

bioz

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

- CZĘŚĆ OPISOWA -

DANE EWIDENCYJNE

1.1 Obiekt

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Sanatorium Uzdrowiskowego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Kołobrzegu zlokalizowany przy ul. Portowej 22 w Kołobrzegu, na działce nr 109/2, obręb 4, gm. Miasto Kołobrzeg.

1.2 Ewidencja terenu

Województwo: zachodniopomorskie,
powiat: kołobrzeski,
gmina: Miasto Kołobrzeg [320801_1],
obrub: 4 [0004],
działki nr: 109/2.

1.3. Inwestor:

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Sanatorium Uzdrowiskowe Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Kołobrzegu
ul. Portowa 22, 78-100 Kołobrzeg

1.4. Jednostka projektowa

Pracownia Projektowa Architekt Magdalena Sikorska
ul. Białogardzka 3, Niekanin, 78-100 Kołobrzeg

1.5. Podstawa opracowania

- Prawo Budowlane – ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. z 2023r. poz. 682 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022r. poz. 1225 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003, nr 120, poz. 1126 wraz z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003, nr 120, poz. 1126 wraz z późniejszymi zmianami),
- Opis techniczny projektowanej inwestycji.

SPIS TREŚCI:

- 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego i kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**
- 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**
- 3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**
- 4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**
- 5. Zasady prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**
- 6. 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 szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

**BIOZ DO PROJEKTU WYDZIELENIA ORAZ ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ K1
W BUDYNKU A NA TERENIE SP ZOZ SANATORIUM UZDROWISKOWEGO MSWiA W KOŁOBRZEGU
UL. PORTOWA 22, 78-100 KOŁOBRZEG, DZ. NR 109/2, OBR. 4 [0004], GM. MIASTO KOŁOBRZEG [320801_1]**

1. ZAKRES ROBÓT DLA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO WYKONANIA KONSTRUKCJI W KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ROBÓT.

W zakres robót dotyczących w/w inwestycji wchodzi:

- wydzielenie klatki K1 na każdej kondygnacji witrynami aluminiowymi - drzwi EI30, panele boczne i naświetla EI60,
- demontaż luksferów w przestrzeni klatki schodowej, zabudowa od wewnątrz otworów do wymiaru 90 x 150 cm, montaż okien EI60, od zewnątrz otwory istniejące,
- wymiana 4 okien na parterze budynku niskiego na okna EI60,
- wymiana drzwi windy w poziomie piwnicy na drzwi EI 30,
- wymiana drzwi wewnętrznych w przestrzeni klatki schodowej na drzwi EI 30, (drzwi wskazano w części rysunkowej)
- przeniesienie istniejących hydrantów z przestrzeni klatki schodowej, na korytarze budynku A, proponuje się zamontowanie hydrantów wewnętrznych, wyjezdnych, wężowych DN25 z węzłem półsztywnym, montaż proponuje się wykonać we wnęce w pomieszczeniach przylegających do w przestrzeni klatki schodowej, obudowa hydrantu od strony pomieszczenia w klasie REI 60,
- wymiana 2 okien na ostatniej kondygnacji klatki schodowej na okna oddymiające otwierane na zewnątrz do kąta 90°, podłączenie okien oddymiających do systemu SSP,
- podłączenie głównych drzwi wejściowych do systemu SSP jako drzwi napowietrzające do kompensacji powietrza.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na działce nr 109/2 znajduje się zespół 4 połączonych ze sobą budynków stanowiący Sanatorium Uzdrowskie Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji:

- budynek główny mieszczący część socjalno-biurową,
- budynek Działu Usprawnienia Leczniczego,
- budynek sanatoryjny A (niski) mieszczący część mieszkalną i zabiegową,
- budynek sanatoryjny B (wysoki) mieszczący część mieszkalną oraz część administracyjną (w parterze budynku).

Zespół budynków przeznaczony jest do prowadzenia lecznictwa uzdrowskiego i wypoczynkowego. Na część leczniczą składają się: basen solankowy, gabinety lekarskie, gabinety zabiegowe, sala ćwiczeń relaksacyjnych, dyżurki pielęgniarские. Pozostałe pomieszczenia przeznaczono na pokoje wypoczynkowe dla pacjentów.

Każdy z budynków, o rzucie zbliżonym do prostokąta, połączone ze sobą korytarzami tworzą zabudowę w kształcie litery „U”.

Wejście główne do budynku zlokalizowane jest od strony ul. Portowej. Dodatkowe wejścia zlokalizowane są do strony ul. Spacerowej. Wjazd na działkę oraz wejścia znajdują się w granicy północnej (z ul. Spacerowej) oraz w granicy południowej (z ul. Portowej).

Działka nr 109/2 znajduje się na terenie zurbanizowanym i jest uzbrojona w sieć infrastruktury technicznej (sieć elektroenergetyczna, sieć kanalizacji sanitarnej, sieć wodociągowa, sieć ciepłownicza). Jest to teren ogrodzony, zagospodarowany i urządzony. We wschodniej części działki znajduje się rekreacyjny teren zielony.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Na terenie, na którym planuje się inwestycję nie występują elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia.

**BIOZ DO PROJEKTU WYDZIELENIA ORAZ ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ K1
W BUDYNKU A NA TERENIE SP ZOZ SANATORIUM UZDROWISKOWEGO MSWiA W KOŁOBRZEGU
UL. PORTOWA 22, 78-100 KOŁOBRZEG, DZ. NR 109/2, OBR. 4 [0004], GM. MIASTO KOŁOBRZEG [320801_1]**

4. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.

ZAGROŻENIA MOGĄCE WYSTĄPIĆ:

4.1. Roboty ziemne:

- 4.1.1. Wpadnięcie do wykopów – występuje w obrębie wszystkich wykopów.
- 4.1.2. Zasypanie urobkiem – występuje w wykopach posiadających bezpieczne nachylenie skarp oraz o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m.
- 4.2. Uderzenie przez przemieszczane przedmioty – występuje na terenie placu budowy i zaplecza budowy w czasie ręcznego i mechanicznego przemieszczania materiałów i przedmiotów przez cały czas trwania budowy.
- 4.3. Spadające przedmioty i elementy – występują przy robotach na wysokości oraz robotach wykończeniowych, aż do zakończenia robót wykończeniowych.
- 4.4. Roboty na wysokościach – upadek ludzi z wysokości występuje w czasie montażu i demontażu rusztowań i deskowań przez cały okres wykonywania robót aż do zakończenia robót wykończeniowych.
- 4.5. Kontakt z przedmiotami ostrymi i szorstkimi – występuje na terenie placu budowy i zaplecza budowy oraz miejsca składowania materiałów.
- 4.6. Kontakt z przedmiotami będącymi w ruchu – elektronarzędzia oraz pędnie pasowe maszyn i urządzeń znajdujących się na budowie przez cały okres trwania budowy.
- 4.7. Kontakt z przedmiotami gorącymi – przy prowadzeniu prac spawalniczych, podgrzewaniu smoły i lepiku.
- 4.8. Porażenie prądem elektrycznym – występuje przez cały okres trwania budowy w czasie posługiwania się elektronarzędziami oraz innymi urządzeniami zasilanych energią elektryczną.
- 4.9. Zachłapanie oczu – występuje w czasie wykonywania robót betoniarskich, murarskich i tynkarskich przez cały czas trwania budowy.
- 4.10. Zaproszenie oczu – występuje w czasie obsługi pilarek, szlifierek, układania wełny mineralnej przez cały czas trwania budowy.
- 4.11. Potknięcie i poślizgnięcie się na tym samym poziomie – nierówności terenu, zbrojenie, namoknięty grunt, lód i śnieg w zimie.
- 4.12. Najechanie przez środki transportu – występuje przez cały czas trwania budowy na placu budowy i zapleczu budowy.
- 4.13. Uderzenie o nieruchome przedmioty – występuje przez cały czas trwania budowy na placu budowy i zapleczu budowy.
- 4.14. Rozerwanie się tarczy – występuje podczas użytkowania tarcz do szlifowania i cięcia przez cały okres trwania budowy.
- 4.15. Zawalenie się rusztowania – występuje podczas montażu, eksploatacji i demontażu rusztowań oraz deskowań.
- 4.16. Hałas – występuje podczas obsługi urządzeń pneumatycznych, elektronarzędzi, obrabiarek do drewna, sprzężarek przez cały okres trwania budowy.
- 4.17. Urazy kręgosłupa – występują podczas ręcznego transportu materiałów przez cały okres trwania budowy.
- 4.18. Udar słoneczny – występuje podczas długotrwałej pracy w miejscach nasłonecznionych.

5. ZASADY PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

- 5.1. Instruktaż prowadzi: pracodawca, kierownik budowy lub kierownik robót, brygadzysta.
- 5.2. Instruktaż powinien być prowadzony każdorazowo przed rozpoczęciem prac wymienionych w „Wykazie prac szczególnie niebezpiecznych”.
- 5.3. Instruktaż powinien obejmować w szczególności:
 - a) imienny podział pracy,
 - b) kolejność wykonywania zadań,
 - c) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń,
 - d) wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach,

**BIOZ DO PROJEKTU WYDZIELENIA ORAZ ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ K1
W BUDYNKU A NA TERENIE SP ZOZ SANATORIUM UZDROWISKOWEGO MSWiA W KOŁOBRZEGU
UL. PORTOWA 22, 78-100 KOŁOBRZEG, DZ. NR 109/2, OBR. 4 [0004], GM. MIASTO KOŁOBRZEG [320801_1]**

- e) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
 - f) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.
- 5.4. Udokumentować przeprowadzenie instruktażu w „Zeszycie szkolenia instruktażowego”.
- Fakt odbycia szkolenia instruktażowego pracownik ma potwierdzić własnoręcznym podpisem.
- 5.5. W trakcie prowadzenia instruktażu należy wykorzystać instrukcje bhp oraz oceny ryzyka zawodowego stanowiące załącznik do planu bioz:
- a) instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
 - b) instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach ziemnych,
 - c) instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych,
 - d) instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach na wysokości,
 - e) instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych,
 - f) instrukcja bhp przy transporcie ręcznym,
 - g) instrukcja bhp przy składowaniu materiałów budowlanych luzem,
 - h) instrukcja bhp eksploatacji elektronarzędzi,
 - i) instrukcja prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych,
 - j) instrukcja przeciwpożarowa,
 - k) instrukcja bhp betoniarki.
- 6. 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 SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.**
- 6.1. Kierownik budowy pełniący nadzoru nad przestrzeganiem na terenie budowy przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz egzekwowania od wykonawców i podwykonawców przestrzegania tych przepisów.
- 6.2. Nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy oraz stanem ochrony przeciwpożarowej na stanowiskach pracy sprawowany przez odpowiednio:
kierownik robót, mistrz budowlany, brygadzysta, stosownie do zakresu obowiązków.
- 6.3. Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązujące wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.
- 6.4. Do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości, stosowanie środki ochrony zbiorowej, w szczególności:
- balustrady składające się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m. i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m.; wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości; w przypadku zastosowania rusztowań systemowych dopuszcza się umieszczenie poręczy ochronnej na wysokości 1,0 m,
 - siatki ochronne,
 - siatki bezpieczeństwa.
- 6.4. Stosowanie środków ochrony indywidualnej, w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa, jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej.
- 6.5. Organizacja terenu budowy poprawiająca warunki bezpieczeństwa:
- ogrodzenie terenu i wyznaczenie stref niebezpiecznych,
 - oznakowanie terenu budowy odpowiednimi tablicami informacyjnymi,
 - wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
 - doprowadzenie energii elektrycznej i wody,
 - urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
 - zapewnienie oświetlenia naturalnego i sztucznego,
 - zapewnienie właściwej wentylacji,
 - zapewnienie łączności telefonicznej,

**BIOZ DO PROJEKTU WYDZIELENIA ORAZ ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ K1
W BUDYNKU A NA TERENIE SP ZOZ SANATORIUM UZDROWISKOWEGO MSWiA W KOŁOBRZEGU
UL. PORTOWA 22, 78-100 KOŁOBRZEG, DZ. NR 109/2, OBR. 4 [0004], GM. MIASTO KOŁOBRZEG [320801_1]**

Uwagi:

1. Całość robót prowadzić zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru robót Budowlano Montażowych, przepisami BHP i PPOŻ oraz zaleceniami producentów materiałów i urządzeń.
2. W przypadku stwierdzenia odstępstw od przyjętych w projekcie danych, na etapie wykonawstwa wprowadzić korekty.
3. Przy zachowaniu wytycznych zawartych w informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie oraz wytycznych zawartych w projekcie organizacji placu budowy – zakres projektowanych robót nie będzie miał wpływu na zdrowie ludzi oraz pogorszenie stanu środowiska.