

PROJEKT BUDOWLANY

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

projekt zamienny

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO : Rozbudowa Cmentarza Komunalnego Bez
Zjazdu zmiana do decyzji 246/2017 i 23/2024

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO : dz. Nr 190/3,191,205,207,

OBRĘB: 0004 Nr 4 Ogrody,

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 020501_1 Jawor

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO : VI-cmentarze

INWESTOR : Gmina Jawor, ul. Rynek 1, 59-400 Jawor

JEDNOSTKA PROJEKTOWA : WOKAN-PROJEKT
Paweł Pabisiak
Luboradz 10
59-407 Mściwojów

26.03.2025

Spis treści

SPIS TREŚCI.....	2
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	3

SPIS TREŚCI - OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

1. INFORMACJA O PLANIE BIOZ

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Projekt Zagospodarowania Terenu-Projekt zamienny Rozbudowa Cmentarza Komunalnego Bez Zjazdu zmiana do decyzji 246/2017 i 23/2024

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO : Rozbudowa Cmentarza Komunalnego Bez
Zjazdu zmiana do decyzji 246/2017 i 23/2024

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO : dz. Nr 190/3,191,205,207,

OBRĘB: 0004 Nr 4 Ogrody,

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 020501_1 Jawor

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO : VI-cmentarze

INWESTOR : Gmina Jawor, ul. Rynek 1, 59-400 Jawor

JEDNOSTKA PROJEKTOWA : ARCHITEKTURA I RZEŻBA
Agnieszka Wolska-Cielińska
Bukówek 20, 55-300 Bukówek
NIP: 9291692420 tel. 504427669

mgr inż. arch Agnieszka Wolska-Cielińska
Nr uprawnień: 01/DSOKK/2022

.....

Data sporządzenia projektu: **26.03.2025**

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. 2003 nr 120 poz.1126. ,

Dz. U. nr 48 poz. 283 i 284 ze zmianami „Rozporządzenie MI z dnia 7 marca 2008r. w sprawie wymagań, jakie muszą spełniać cmentarze, groby i inne miejsca pochówku zwłok i szczątków”

2. CZĘŚĆ OPISOWA

2.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

- roboty ziemne, zabezpieczenie wykopów
- roboty fundamentowe
- wykonanie elementów konstrukcji żelbetowej
- wykonanie elewacji
- wykonanie ogrodzeń i zagospodarowania działki

Wykonanie robót powinno poprzedzić zagospodarowanie terenu budowy poprzez ogrodzenie terenu, wyznaczenie dróg, wyjść i przejść dla pieszych oraz zapewnienie należytych warunków socjalnych i higienicznych poprzez wydzielenie pomieszczeń szatni i pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.

2.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Kaplica cmentarna, kolumbaria -stan surowy

2.3 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Należy przewidzieć wcześniejsze wydzielenie placu budowy i uprzątnięcie terenu placu przyszłej budowy tak, aby dojazd transportowy mógł się odbywać w sposób zorganizowany, aby nie kolidował z funkcjonowaniem istniejących budynków i kierunku ruchu pojazdów.

2.4 Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- Dźwiganie ciężarów - podczas przenoszenia ciężkich przedmiotów: zagrożenie średnie.
- Upadki z wysokości – podczas przemieszczania po rusztowaniach i ruchomych podestach roboczych: zagrożenia duże, występujące podczas wykonywania prac na wysokości.
- Porażenie prądem elektrycznym – w trakcie obsługi urządzeń i narzędzi elektrycznych oraz demontażu i przebudowy instalacji elektrycznych: zagrożenie duże.
- Zapylenie dróg oddechowych oraz oczu, podrażnienie błon śluzowych – podczas cięcia metalu, elementów betonowych, prac porządkowych lub rozbiórkowych: zagrożenie średnie.
- Zatrucie, uczulenie – podczas wykonywania prac tynkarskich, malarskich (czynniki: kleje, tynki, preparaty gruntujące, impregnacja): zagrożenie średnie.
- Uderzenia przez spadające materiały i narzędzia: zagrożenie duże.
- Stłuczenia, obtarcia i skaleczenia rąk i nóg przenoszonymi materiałami oraz przy kontakcie z ostrymi narzędziami, rusztowaniami lub powierzchniami, nad którymi wykonywane są prace.
- Oparzenia skóry cementem i wapnem
- Urazy oczu – mechaniczne i chemiczne
- Uszkodzenia głowy
- Poparzenia termiczne – podczas kontaktu z gorącymi powierzchniami, rozgrzanymi w wyniku cięcia stali, spawania, narażenia na działanie promieni słonecznych, podczas przygotowania gorącego napoju lub posiłku, w wyniku kontaktu z gorącymi powierzchniami urządzeń i narzędzi stosowanych na budowie: zagrożenie średnie.

- Hałas – podczas wykonywania prac związanych z montażem konstrukcji, demontażem elementów, podczas prac przygotowawczych: zagrożenie średnie.
- Zagrożenia związane z pracą oraz ruchem maszyn i urządzeń – pochwycenie, zmiżdżenie, złamanie palców, kończyn: zagrożenie średnie.

Wymienione zagrożenia występować będą przez cały okres budowy z różnym nasileniem. W celu ograniczenia występujących zagrożeń zaleca się: dbać o należyty stan ogrodzenia terenu prowadzonych robót, ograniczyć do minimum przebywanie osób postronnych, dbać o należyty stan dróg i ciągów komunikacyjnych, dokonać pomiarów instalacji elektrycznych, dbać o zabezpieczenie przewodów przed uszkodzeniami i zawilgoceniem, zabezpieczyć otwory technologiczne, egzekwować stosowanie sprzętu ochronnego przez pracowników.

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

W odniesieniu do robót budowlanych przy realizacji niskich budynków mieszkalnych mają zastosowanie ogólnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach budowlanych. Kierujący zespołem pracowników ma obowiązek zastosować odpowiednie środki zabezpieczające nie tylko w przypadkach, w których przewiduje to szczegółowy przepis prawny, ale i w okolicznościach, w których doświadczenie zawodowe i życiowe wskazuje, że praca jest niebezpieczna.

Przy wykonywaniu wykopów: wszyscy pracownicy powinni zostać zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych Dz. U. Nr 47 poz. 401:

- rozdział 10 – Roboty ziemne.

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

Roboty budowlane powinny być prowadzone w taki sposób, aby ryzyko wypadków było ograniczone do minimum. Plac budowy ma być oznakowany, odpowiednio zabezpieczony przed dostępem osób trzecich. Roboty ziemne wykonywać zgodnie z dokumentacją projektową. Wykopy zabezpieczyć i odpowiednio oznakować.

Roboty montażowe i roboty na wysokościach wykonywać zgodnie z dokumentacją projektową i prowadzone z odpowiednich rusztowań i pomostów, zabezpieczonych przed możliwością wypadnięcia, upuszczenia materiałów budowlanych.

Wszystkie prace wykonywać przy użyciu sprawnego sprzętu budowlanego, przy stosowaniu odpowiednich narzędzi pracy dla danego rodzaju robót.

Pracowników wyposażać w środki ochrony indywidualnej np.: odzież, okulary, rękawice, maseczki, hełmy oraz stosowane obuwie.

Nadzór nad prowadzonymi robotami, szczególnie nad robotami o zwiększonym ryzyku zawodowym ma sprawować kierujący zespołem pracowników, odpowiednio przeszkolony i przygotowany do prowadzenia robót oraz kierowania grupą ludzi.

Przy wykonywaniu robót stosować przepisy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401).