

INFORMACJA BIOZ

INWESTOR:	Powiat Tarnogórski Ul. Karłuszowiec 5, 42-600 Tarnowskie Góry		
WYKONAWCA PROJEKTU	Minout Marcin Janiczek, 42-612 Tarnowskie Góry, ul. Janasa 3		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	TMA architecture sp. z o.o., 44-100 Gliwice, ul. Styczyńskiego 34/1		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Budowa budynku warsztatów szkolnych wraz z instalacjami: wodociągową, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, centralnego ogrzewania, elektroenergetyczną, teletechniczną; budowa dwóch bezodpływowych zbiorników na wody opadowe, parkingu, muru oporowego, dwóch wiat rowerowych, elementów małej architektury, schodów terenowych, przebudowa przyłącza elektroenergetycznego, rozbiórka instalacji: teletechnicznej, kanalizacji sanitarnej i wodociągowej; rozbiórka schodów terenowych i utwardzonej nawierzchni przy Zespole Szkół Budowlano-Architektonicznych w Tarnowskich Górach przy ul. Okrzei 3 na działkach ewidencyjnych numer: 5393/132, 5396/177, 5399/136, w ramach zadania pn. "Budowa laboratorium budownictwa przyszłości".		
ADRES INWESTYCJI:	ul. Okrzei 3, 42-600 Tarnowskie Góry		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	IX		
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK:	241304_1.0004.AR_1.5393/132 , 241304_1.0004.AR_1.5396/177 , 241304_1.0004.AR_1.5399/136 jednostka ewidencyjna 241304_1 Tarnowskie Góry, arkusz AR_1, obr. 0004 Tarnowskie Góry działki nr: 5393/132, 5396/177, 5399/136		

PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Marcin Gwiazda uprawnienia budowlane nr 13/SLOKK/2020 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	04.06.2024r.	
ADRES PROJEKTANTA:	ul. Styczyńskiego 34/1 , 44-100 Gliwice		

SPIS ZAWARTOŚCI INFORMACJI BIOZ:

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót budowlanych wynikający z projektowanych elementów w obszarze podlegającym zmianom ...	5
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.....	6
3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	6
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót ogólnobudowlanych (rodzaj zagrożenia, miejsce i czas występowania).....	6
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.....	7
6. Przedsięwzięte środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub życia w tym zapewniające bezpieczeństwo i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.....	7

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR: Powiat Tarnogórski
Ul. Karłuszowiec 5, 42-600 Tarnowskie Góry

ADRES INWESTYCJI: ul. Okrzei 3,
42-600 Tarnowskie Góry

jednostka ewidencyjna 241304_1 Tarnowskie Góry,
arkusz AR_1, obr. 0004 Tarnowskie Góry
działki nr: 5393/132, 5396/177, 5399/136

RODZAJ INWESTYCJI:

**Budowa budynku warsztatów szkolnych wraz z instalacjami: wodociągową, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, centralnego ogrzewania, elektroenergetyczną, teletechniczną;
budowa dwóch bezodpływowych zbiorników na wody opadowe, parkingu, muru oporowego, dwóch wiat rowerowych, elementów małej architektury, schodów terenowych, przebudowa przyłącza elektroenergetycznego, rozbiórka instalacji: teletechnicznej, kanalizacji sanitarnej i wodociągowej;
rozbiórka schodów terenowych i utwardzonej nawierzchni przy Zespole Szkół Budowlano-Architektonicznych w Tarnowskich Górach
przy ul. Okrzei 3 na działkach ewidencyjnych numer: 5393/132, 5396/177, 5399/136, w ramach zadania pn. "Budowa laboratorium budownictwa przyszłości".**

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Marcin Gwiazda – upr. bud. nr 13/SLOKK/2020

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: TMA architecture Sp. z o.o.
ul. Styczyńskiego 34/1, 44-100 Gliwice
Tel./fax (32) 733 78 88

Roboty budowlane należy prowadzić z zachowaniem szczególnych środków bezpieczeństwa. Należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP zawartych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych z dn. 06.02.2003r. (Dz. U. 2003 Nr 47 poz. 401). W związku z powyższym wymagane jest sporządzenie przed rozpoczęciem budowy planu BIOZ (tj. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia). Do wykonania tego planu zobowiązany jest kierownik budowy zgodnie z art. 21a. ust. 1 ustawy z dnia 07.07.1994 – Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 725) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 w sprawie Informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003, Nr 120, poz 1126).

Oświadczenie stwierdzające sporządzenie planu BIOZ oraz przyjęcie obowiązku kierownika budowy inwestor składa wraz z zaświadczeniem o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych do właściwego organu administracyjnego, nie później niż 1 dzień przed ich rozpoczęciem.

1. ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH WYNIKAJĄCY Z PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW W OBSZARZE PODLEGAJĄCYM ZMIANOM

- Prace związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy w zakresie: oświetlenie i oznakowanie placu budowy, rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy, utwardzenie dojazdów, urządzenie miejsca składowania materiałów budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronnych wynikających z przepisów odrębnych – strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych oraz pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego.
- Montaż i demontaż szalunków
- Wykonanie fundamentów, ścian fundamentowych, płyty podłogowej
- Wykonanie nośnej konstrukcji żelbetowej
- Wykonanie ścian zewnętrznych i dachu
- Wykonanie pokrycia dachowego, obróbki blacharskiej (parapety, rynny, rury spustowe), izolacje przeciwwilgociowe, przeciwwodne i termiczne
- Montaż i demontaż typowych rusztowań
- Roboty wykończeniowe: tynkarskie, malarskie, wykonanie posadzek, okładzin elewacyjnych
- Montaż stolarki okiennej i drzwiowej oraz fasady aluminiowo-szklanej
- Wykonanie instalacji: wody, energii elektrycznej, kanalizacji sanitarnej, wentylacji mechanicznej, kanalizacji deszczowej, teletechnicznej, wody hydrantowej
- Wykonanie nawierzchni zewnętrznych utwardzonych

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną oraz pod nadzorem osoby uprawnionej.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

- Na przedmiotowej działce znajdują się budynki szkoły oraz sali gimnastycznej.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- Na działce nie znajdują się elementy mogące stwarzać niebezpieczeństwo.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT OGÓLNOBUDOWLANYCH (RODZAJ ZAGROŻENIA, MIEJSCE I CZAS WYSTĘPOWANIA)

• Zagrożenie obsunięcia się skarpy wykopu

miejsce zagrożenia: Wykopy pod fundamenty

czas występowania: Zgodnie z harmonogramem rzeczowym kierownika budowy

• Zagrożenie uderzenia spadającymi przedmiotami i odpadami materiałów przy robotach montażowych

miejsce zagrożenia: Spadające przedmioty na organizowanych stanowiskach pracy będące elementami służącymi do ich budowania (wznoszenia) np. elementy rusztowań, urządzeń zabezpieczających

czas występowania: Zgodnie z harmonogramem rzeczowym kierownika budowy

• Zagrożenie upadkiem z wysokości

miejsce zagrożenia: praca na zorganizowanych stanowiskach roboczych eksploatowanych rusztowań ramowych do robót ogólnobudowlanych - montażu konstrukcji, montaż elementów ściennych, dachowych, czynności towarzyszące

czas występowania: zgodnie z harmonogramem rzeczowym kierownika budowy

• Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym

miejsce zagrożenia: stanowisko pracy, gdzie stosowane będą elektronarzędzia, stanowisko pracy urządzeń stacjonarnych zasilanych prądem elektrycznym (piły tarczowe, wiertarki, itp.), roboty instalacyjne elektryczne przy pracy pod napięciem

czas występowania: zgodnie z harmonogramem rzeczowym

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

Każdy pracownik zatrudniony na budowie musi przed rozpoczęciem pracy na terenie budowy posiadać:

- aktualne badania lekarskie i specjalistyczne (wysokościowe)
- aktualne szkolenia w zakresie BHP (zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki i Pracy z dn. 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy, Dz. U. 2004, nr 180, poz. 1860 z późn. zmianami) szkolenia stanowiskowe (przeprowadzone na budowie z częstotliwością uzasadnioną zmianą charakteru zagrożeń)

Celem instruktażu jest:

- zapoznanie z zasadami postępowania w przypadkach powstania zagrożeń wypadkowych, pożarowych, itp.
- zapoznanie z wymogami stosowania określonej odzieży ochronnej i sprzętu ochrony osobistej
- zapoznanie się z zasadami BHP przy wykonywaniu prac na wysokości
- zapoznanie z instruktażami stanowiskowymi eksploatowanych urządzeń na terenie budowy
- przedstawienie oceny ryzyka zawodowego na występujących stanowiskach w zakresie prowadzonych robót

Każdorazowe prowadzenie instruktażu stanowiskowego powinno być odnotowane w książce instruktażu stanowiskowego i potwierdzone przez pracownika własnoręcznym podpisem.

6. PRZEDSIĘWZIĘTE ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB ŻYCIA W TYM ZAPEWNIAJĄCE BEZPIECZEŃSTWO I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

Zakres robót inwestycyjnych dla całego zamierzenia budowlanego wymaga przedsięwzięcia następujących środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych w warunkach szczególnego zagrożenia i tak:

W zakresie montażu i demontażu rusztowań i prowadzenia prac na rusztowaniu

- należy pamiętać iż montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z DTR producenta lub projektem indywidualnym
- osoby zatrudnione przy montażu i demontażu rusztowań powinny posiadać wymagane uprawnienia
- użytkowanie rusztowania jest dopuszczalne po dokonaniu jego odbioru przez kierownika budowy lub uprawnioną osobę

- odbiór rusztowania potwierdza się wpisem w dzienniku budowy lub protokole odbioru technicznego określając:
 - użytkowanie rusztowania
 - przeznaczenie rusztowania
 - dopuszczalne obciążenie pomostów i konstrukcji rusztowania
 - oporność uziomu
 - poprawność wykonania rusztowania
 - uwagi dotyczące przeglądów
- praca na oddanym do użytku rusztowaniu wymaga przeszkolenia użytkowników z zakresu BHP przy pracy na rusztowaniu, wyposażeniu zatrudnionej załogi w niezbędny sprzęt ochrony indywidualnej wymagany przy pracy na wysokości
- dopuszczenie do pracy wyłącznie pracowników posiadających wymagane badania lekarskie do wykonywania prac na wysokości

Prace w zakresie montażu i wykonywania prac na rusztowaniach uregulowane są Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401 rozdz. 8 i 9 §108-142).

W zakresie komunikacji umożliwiającej szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń życia lub zdrowia mają zastosowanie:

- instrukcja postępowania w razie zaistnienia wypadku
 - procedura udzielania pierwszej pomocy i jej organizacja
 - procedura postępowania powypadkowego
 - telefony alarmowe
- instrukcja postępowania na wypadek powstania pożaru
 - alarmowanie wewnętrzne
 - alarmowanie zewnętrzne
 - telefony alarmowe
- instrukcja postępowania na wypadek powstania innych zagrożeń:
 - awaria sprzętu technicznego
 - zdarzenia o charakterze katastrofy budowlanej
 - awaria urządzeń technicznych instalacji elektrycznej dla celów budowy

Za zapoznanie pracowników z treścią ww. instrukcji odpowiedzialny jest kierownik budowy w trakcie instruktaży stanowiskowych bądź inna osoba wyznaczona przez wykonawcę robót zadania inwestycyjnego.

Opracował:
mgr inż. arch. Marcin Gwiazda
upr. budowlane nr 13/SLOKK/2020