INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Inwestor;	**Gmina Boguchwała, 36-040 Boguchwała, ul. Suszyckich 33**			
Nazwa zamierzenia budowlanego;	**„Budowa stawu w Zgłobniu – przystosowanie do funkcji retencyjnej i rekreacyjnej”** (inwestycja realizowana w ramach zadania p.n. „Zagospodarowanie stawu w Zgłobniu”), na terenie inwestycji obejmującym działki nr ewid. 1166/1, 1166/2 oraz części działek nr ewid. 1173/2, 1003/1, 1003/2, 1226, 1172/1, 1174 obręb 0010, położone w miejscowości Zgłobień, w gminie Boguchwała			
Adres;	**Miejscowość; Zgłobień**	**Gmina: Boguchwała**	**Powiat; rzeszowski**	**Województwo; podkarpackie**
Kategoria obiektu budowlanego;	**XXIV – obiekty gospodarki wodnej, jak: zbiorniki wodne i nadpoziomowe, stawy rybne**			
Pozostałe dane adresowe;	**Nazwa jednostki ewidencyjnej; 181603_5 Boguchwała obszar wiejski**	**Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego; Zgłobień 0010**	**Numery działek ewidencyjn.; 181603_5.0010.1166/1 181603_5.0010.1166/2 181603_5.0010.1173/2 181603_5.0010.1003/1 181603_5.0010.1003/2 181603_5.0010.1226 181603_5.0010.1172/1 181603_5.0010.1174**	

Zespół autorski	**Imię i nazwisko**	**Specjalność i numer uprawnień budowlanych**	**Adres**	**Podpis**
Projektant główny	**mgr inż. Roman Romaniak**	**Uprawnienia do projekt. w specjalności wodno-melioracyjnej nr MEL.-139/79**	**ul. Bernardyńska 2 37-300 Leżajsk**	

Data opracowania; 5 wrzesień 2025 rok

Zakres opracowania; branża wodno-melioracyjna

OPIS DO INFORMACJI BIOZ

1. **Zakres robót zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

W zakres robót związanych z wykonywaniem projektowanych obiektów wchodzą:

- przygotowanie terenu budowy, roboty przygotowawcze;
- wykonanie robót ziemnych związanych z ukształtowaniem czaszy do poziomu zakładanego dna;
- wykonanie konstrukcji projektowanych obiektów w tym rozbiórka mnicha, budowa urządzenia piętrzącego typu studnia piętrząco – spustowa, budowa rurociągu doprowadzającego wody burzowe z potoku Lubcza do stawu;
- uformowanie, wyprofilowanie i umocnienie skarp;
- uporządkowanie terenu po robotach budowy obiektu;

2. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- drogi powiatowe o nawierzchni bitumicznej;
- potok Lubcza wraz z istniejącą zabudową hydrotechniczną;

3. **Wykaz elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie:

- płynąca woda w potoku;
- nasypy, skarpy i uskoki ziemne;
- droga i ruch pojazdów.

4. **Wykaz przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skale i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

4.1. Roboty w pobliżu wód płynących i stojących.

Przewidywane ogólne zagrożenia:

- zagrożenie wpadnięciem ludzi i maszyn do wody,
- zagrożenie zachłystnięciem się wodą,
- zagrożenie utonięciem.

4.2. Roboty ziemne.

Przewidywane ogólne zagrożenia:

- zagrożenie upadkiem z wysokości,
- zagrożenie wpadnięciem do wykopu,
- zagrożenie przysypania ziemią,
- zagrożenie poprzez osunięcie gruntu,
- zagrożenia wynikające z obsługi maszyn i urządzeń (koparki, spycharki, dźwigi):

- uszkodzenie ciała przez ruchome części maszyn i urządzeń,
- przejechanie przez maszynę,
- potrącenie sprzętem budowlanym,
- ugrzęźnięcie lub zatopienie sprzętu budowlanego.

4.3. Roboty montażowe

Przewidywane ogólne zagrożenia:

- zagrożenie od elementu tymczasowo lub niewłaściwie zamontowanego,
- zagrożenie upadkiem z montowanej konstrukcji,
- zagrożenia wynikające z obsługi maszyn i urządzeń (dźwig, urządzenia i narzędzia ręczne):
  - zagrożeniem porażeniem prądem od rządzeń elektroenergetycznych wykorzystywanych w trakcie robót montażowych,
  - przygniecenie częścią maszyny lub elementami transportowanymi dźwigiem,
  - uszkodzenie ciała przez ruchome części maszyn i urządzeń,
  - zaprószenie oczu w trakcie obsługi pilarek,
  - hałas pracujących maszyn,
  - wibracje od pracujących maszyn.

4.4. Zagrożenie pożarem przy robotach budowlanych

Przy wykonywaniu robót budowlanych (realizacji poszczególnych technologii) na budowie występują różnorodne zagrożenia pożarem. Do najważniejszych czynników, mających wpływ na te zagrożenia, należą:.

- stosowanie maszyn i urządzeń elektrycznych wymagających doprowadzenia prądu przewodami stałymi,
- stosowanie maszyn i urządzeń elektrycznych wymagających doprowadzenia prądu przewodami ruchomymi,
- stosowanie materiałów palnych (np. drewna).

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

Przed przystąpieniem do realizacji robót kierownik budowy winien poinformować pracowników o miejscach zagrożenia i warunkach bezpiecznego poruszania się w rejonie zagrożenia oraz przeprowadzić instruktaż w zakresie BHP:

- szkolenie wstępne – przed rozpoczęciem pracy na budowie nowi pracownicy;
- szkolenie stanowiskowe – przeprowadzone na stanowisku pracy dla każdego pracownika wykonującego po raz pierwszy prace na nowym stanowisku;
- szkolenie z zakresu udzielania pierwszej pomocy medycznej – przynajmniej jedna osoba na zmianie.

Instruktaż BHP powinien określać zasady postępowania w przypadku:

- zaistnienia katastrofy budowlanej;
- wystąpienia pożaru;
- zaistnienia możliwości zanieczyszczenia środowiska;

Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej przekazywana będzie na bieżąco przez brygadzistów kierujących poszczególnymi brygadami roboczymi, na których spoczywa również obowiązek egzekwowania od pracowników ich używania.

Zasady sprawowania bezpośredniego nadzoru nad bezpiecznym wykonywaniem prac niebezpiecznych, określa kierownik budowy na tydzień przed rozpoczęciem robót, bezpośrednio po wyznaczeniu osoby odpowiedzialnej.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających 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.

Robót budowlanych nie należy prowadzić w warunkach pogodowych stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia. Przed przystąpieniem do robót w strefach szczególnie niebezpiecznych niezbędne jest przeszkolenie w zakresie umownego posługiwania się znakami i sygnałami bezpieczeństwa. Podczas prac na wysokości pracownicy muszą być wyposażeni w sprzęt ochronny indywidualnej do prac na wysokości. Do obsługi maszyn budowlanych mają prawo tylko osoby posiadające stosowne uprawnienia. Osoby będące pracownikami operatorów powinny w trakcie realizacji robót utrzymywać kontakt wzrokowy z operatorami.

Do realizacji robót winny być użyte jedynie maszyny budowlane spełniające wymagania zawarte w Rozporządzeniu 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. 1569, zam. Dz. U. z 2003 r. Nr 178 poz. 1745). Maszyny budowlane muszą być używane zgodnie z ich przeznaczeniem i instrukcją obsługi. Nie dopuszczalne jest pozostawienie maszyn pracujących bez nadzoru. Zabronione jest wykonywanie napraw maszyn w czasie pracy.

7. Teren budowy.

Teren budowy powinien być oznakowany odpowiednimi tablicami ostrzegawczymi: *„TEREN BUDOWY. NIEZATRUDNIONYM WSTĘP WZBRONIONY”* oraz wyposażony w Tablicę informacyjną.

8. Nadzór nad robotami budowlanymi.

Nadzór nad realizowanymi robotami winien pełnić kierownik budowy posiadający stosowne uprawnienia budowlane. Przed przystąpieniem do realizacji robót kierownik budowy winien opracować lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, na podstawie którego roboty będą realizowane /art. 21a ustawy prawo budowlane.

9. **Przechowywanie dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.**

W biurze kierownika budowy obowiązkowo przechowywane będzie: dziennik budowy i dokumentacja techniczna oraz dokumenty dotyczące:

- badań lekarskich;
- szkolenia w zakresie bhp;
- uprawnień do obsługi maszyn i urządzeń znajdujących się na budowie, uprawnień osób do obsługi poszczególnych maszyn i urządzeń, gdy takie uprawnienia będą wymagane;
- dopuszczenia do eksploatacji maszyn i urządzeń podlegających dozorowi technicznemu;
- kontroli zewnętrznych i wewnętrznych dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska naturalnego;

10. **Uwagi końcowe.**

Wszystkie roboty budowlane należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej na podstawie zatwierdzonej dokumentacji technicznej. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonawstwa i odbioru robót" oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Opracował:

mgr inż. Roman Romaniak
ul. Bernardyńska 2
37-300 Leżajsk