

Nazwa i adres obiektu budowlanego / zadania:

**Rozbudowa drogi gminnej nr 600112K w miejscowości Iwanowice Dworskie  
polegająca na rozbiórce mostu, budowie mostu, rozbudowie drogi oraz przebudowie:  
lewego i prawego rowu, koryta rzeki Dłubnia, drogi powiatowej nr 1172K,  
na działkach nr: 342/1, 343/1, 346/1, 347/5, 422, 423, 424**

Jednostka ewidencyjna: **120603\_2, Iwanowice**

Obręb: **Nr 0007, Iwanowice Dworskie**

Stadium:

## **PROJEKT BUDOWLANY**

Część 3:

### **Załączniki**

Inwestor:

**Wójt Gminy Iwanowice, 32-095 Iwanowice Włościańskie, ul. Ojcowska 11**

Projektant:

**Jerzy Boho, upr.bud. nr 40/99 bez ograniczeń w spec. konstr.-bud.  
„M-Plan” Projekty budowlane; 32-040 Rzeszotary, ul. Panciawa 45**

**mgr inż. Jerzy Boho**  
Upewnienia budowlane Nr 40/99  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno - budowlanej  
Małopolski Urząd Wojewódzki  
AB. III. 7342/95/99

## **SPIS ZAWARTOŚCI:**

### **01. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

### **02. Uzgodnienia i Decyzje**

1. Uzgodnienie – PGW Wody Polskie, RZGW w Krakowie
2. Uzgodnienie - Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Małopolskiego
3. Uzgodnienie - Urząd Gminy Iwanowice
4. Uzgodnienie z załącznikiem – Zarząd Dróg Powiatu Krakowskiego
5. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach
6. Postanowienie z dnia 12.03.2024r. o przedłużeniu ważności Decyzji Środowiskowej
7. Decyzja - Pozwolenie wodnoprawne
8. Decyzja z dnia 3.07.2024r. o przedłużeniu ważności Pozwolenia wodnoprawnego

### **03. Wyniki badań geolog-inż (Geotechniczne warunki posadowienia)**

# PROJEKT BUDOWLANY

## 01. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego / zadania:

**Rozbudowa drogi gminnej nr 600112K w miejscowości Iwanowice Dworskie  
polegająca na rozbiórce mostu, budowie mostu, rozbudowie drogi oraz przebudowie:  
lewego i prawego rowu, koryta rzeki Dłubnia, drogi powiatowej nr 1172K,  
na działkach nr: 342/1, 343/1, 346/1, 347/5, 422, 423, 424**

Jednostka ewidencyjna: **120603\_2, Iwanowice**

Obręb: **Nr 0007, Iwanowice Dworskie**

Inwestor:

**Wójt Gminy Iwanowice, 32-095 Iwanowice Włościańskie, ul. Ojcowska 11**

Projektant:

**Jerzy Boho, upr.bud. nr 40/99 bez ograniczeń w spec. konstr.-bud.  
„M-Plan” Projekty budowlane; 32-040 Rzeszotary, ul. Panciawa 45**

**mgr inż. Jerzy Boho**  
Uprawnienia budowlane Nr 40/99  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno - budowlanej  
Małopolski Urząd Wojewódzki  
AB. III. 7342/95/99

## **01. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

### **- CZĘŚĆ OPISOWA**

*1) zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:*

Inwestycja jest przewidziana do realizacji jednoetapowo.

Szczegółowa kolejność realizacji poszczególnych elementów zostanie określona przez Wykonawcę robót.

Generalnie w pierwszej kolejności należy zabezpieczyć teren robót, a następnie realizować zadanie.

Przewidywana kolejność prowadzenia robót:

- zabezpieczenie terenu robót
- rozbiórka i budowa mostu
- rozbudowa dojazdów i przebudowa zjazdu z drogi powiatowej
- przebudowa (ukształtowanie i ubezpieczenie) koryta cieku w obrębie mostu
- uporządkowanie terenu

*2) wykaz istniejących obiektów budowlanych:*

W stanie istniejącym w analizowanym obszarze zlokalizowane są:

- rzeka Dłubnia płynąca w kier. południowym.
- droga gminna biegnąca prostopadle do rzeki i jej włączenie do drogi powiatowej
- most nad rzeką Dłubnią w ciągu drogi gminnej

*3) elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:*

Ruch budowlany odbywający się na terenie budowy i drogach dojazdowych.

*4) przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:*

Skala zagrożeń jest lokalna i ograniczona do placu budowy i dróg sąsiadujących.

Podczas realizacji robót budowlanych będą występowały typowe dla budów drogowo - mostowych rodzaje zagrożeń - wynikające z wykonywania robót z użyciem sprzętu zmechanizowanego.

Prowadzenie robót budowlanych w bezpośrednim sąsiedztwie ruchu publicznego. Praca sprzętu budowlanego.

Potencjalnym zagrożeniem są:

wykopy przy fundamentach – ale tylko w wypadku prowadzenia prac podczas długotrwałych deszczy.

Występujące grunty mogą wykazywać brak stabilizacji po długotrwałych deszczach.

prace na rusztowaniach nad wodą – szczególnie w wypadku prowadzenia prac przy silnym wietrze.

Miejsce i czas wystąpienia zagrożeń: każdorazowo podczas wykonywania robót budowlanych - w obszarze i w czasie ich wykonywania.

5) *wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:*

Przed rozpoczęciem robót pracownicy winni być przeszkoleni w sposób zgodny z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych.

Instruktaż powinien określać zasady: postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia i bezpośredniego nadzoru nad pracami przez wyznaczone w tym celu osoby.

W okresie długotrwałych deszczy należy wstrzymać prace budowlane. W wypadku prowadzenia robót ziemnych pracownicy muszą być dodatkowo przeszkoleni na zagrożenie zawałem ziemi.

Pracownicy w czasie wykonywania prac winni posiadać kompletne ubranie wierzchnie i stosować środki ochrony indywidualnej, zabezpieczające przed skutkami zagrożeń.

Pracownicy muszą posiadać niezbędne kwalifikacje do wykonania swoich prac, oraz muszą być zapoznani z zagrożeniami jakie mogą przy tym wystąpić. Osoby nadzorujące muszą sprawdzić posiadane przez pracowników kwalifikacje i aktualne orzeczenia lekarskie.

Nie przewiduje się stosowania materiałów niebezpiecznych. Materiały budowlane należy składować w wyznaczonym miejscu na terenie placu budowy.

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:*

– W projekcie przewidziano wykonanie zabezpieczenia i oznakowania dla zapewnienia bezpiecznego ruchu publicznego

– Teren budowy winien być ogrodzony i oznakowany zgodnie z zasadami określonymi przepisami szczegółowymi dla danego rodzaju robót.

– Sprzęt budowlany oraz maszyny budowlane, urządzenia i samochody winny posiadać aktualne badania techniczne wymagane odrębnymi przepisami szczegółowymi oraz być sprawne technicznie.

Zabezpieczenie wykopów poprzez szalowanie. W okresie deszczy należy wstrzymać prace budowlane do czasu wyschnięcia ziemi. Po okresie długotrwałych deszczy należy dokonać wizji ścian wykopów.

Opracował:

mgr inż. Jerzy Boho

Upr.Bud.: MUW nr 40/99 spec. konstr-bud. bez ograniczeń

**mgr inż. Jerzy Boho**  
Uprawnienia budowlane Nr 40/99  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno - budowlanej  
Małopolski Urząd Wojewódzki  
AB. III. 7342/95/99