

# **INFORMACJA BIOZ**

dla budowy p.n.:

**ODBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR  
K1928 MYŚLENICE – WIŚNIOWA KM 5+260 W M. ŁĘKI  
I TRZEMEŚNIA, GMINA MYŚLENICE, WRAZ  
Z DOJAZDAMI**

Inwestor: **ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH  
W MYŚLENICACH  
UL. PRZEMYSŁOWA 6  
32-400 MYŚLENICE**

Sporządził: **mgr inż. Bartosz Gryglak**  
Droginia 386  
32-400 Myślenice

Droginia, styczeń 2022r.

## Część opisowa

1. Zakres robót przy wykonaniu zadanie:

ODBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR K1928 MYŚLENICE – WIŚNIOWA KM 5+260 W M. ŁĘKI I TRZEMEŚNIA, GMINA MYŚLENICE, WRAZ Z DOJAZDAMI

Realizacja inwestycji obejmuje następujące zadania:

- roboty przygotowawcze – obejmują przygotowanie zaplecza techniczno socjalnego wraz z zagospodarowaniem placu budowy
- roboty rozbiórkowe
- roboty ziemne
- roboty związane z wykonaniem obiektu mostowego
- roboty drogowe (nasypy, podbudowy i nawierzchnie)
- roboty umocnieniowe (umocnienie brzegów potoku oraz obrukowanie)

Roboty związane z rozbiórką mostu prowadzone będą ręcznie i mechanicznie.

Poręcze stalowe zostaną zdemontowane przy użyciu elektronarzędzi. Nawierzchnia na dojazdach rozebrana zostanie mechanicznie. Ustrój nośny i podpory rozebrane zostaną mechanicznie przy użyciu koparki z zamontowanym młotem hydraulicznym. Gruz i złom z rozbiórki zostaną załadowane na samochody i usunięte z terenu inwestycji. Grunt wydobyty w czasie prowadzonych prac rozbiórkowych zostanie rozplantowany na miejscu. Roboty związane z wykonaniem elementów żelbetowych, to roboty ziemne, ciesielskie, zbrojarskie i betonowe. Roboty ziemne przy obiekcie wykonywane będą mechanicznie koparkami oraz ręcznie. Beton dowożony będzie betonowozami i transportowany do deskowań za pomocą pompy do betonu. Elementy zbrojenia wykonywane będą na zapleczu Wykonawcy i jako gotowy prefabrykat montowane na budowie. Obrukowanie wykonywane będzie ręcznie. Narzut na skarpach wykonywany mechanicznie. Zasypanie przyczółków ręczne i mechaniczne z zagęszczaniem mechanicznym płytą wibracyjną. Roboty ziemne na dojazdach będą wykonywane mechanicznie koparkami z przewozem gruntu samochodami samowyładowczymi. Podbudowy wykonywane będą mechanicznie z użyciem koparkoładowarki i równiarki, materiał dowożony samochodami samowyładowczymi, zagęszczanie mechaniczne walcem stalowym. Nawierzchnie na

dojazdach i obiekcie z betonu asfaltowego przywożonego z wytwórni mas bitumicznych i rozkładanego i zagęszczanego mechanicznie.

1. Zagospodarowanie placu budowy to wykonanie zaplecza budowy ogrodzonego siatką, gdzie ustawiony zostanie barak socjalny, pomieszczenie kierownika budowy, pomieszczenia socjalne, magazyny na drobny sprzęt budowlany i materiały, szale, oraz wydzielony zostanie plac postoju maszyn budowlanych i samochodów. Plac budowy będzie ogrodzony ostrzegawczą taśmą oznacznikową i oznaczony tablicą informacyjną budowy, oraz stosownymi tablicami ostrzegawczymi bhp.

2. Zagrożenia dla zdrowia i życia związane z wykonywaniem powyższego zadania są następujące:

- zagrożenia związane z robotami w wykopach,
- zagrożenia związane z robotami ciesielskimi, zbrojarskimi i betoniarskimi,
- zagrożenia związane z pracą na wysokości,
- zagrożenia związane z pracą koparki i drobnego sprzętu budowlanego (wibrator, elektronarzędzia itp.),
- zagrożenia związane z przemieszczaniem się pracowników po placu budowy oraz transportem technologicznym,
- zagrożenie związane z wejściem na teren budowy osób postronnych,

3. Teren wykonywania prac zostanie oznakowany w następujący sposób:

- za pomocą informacyjnych tablic ostrzegawczych (teren budowy – wstęp wzbroniony, uwaga - głębokie wykopy, uwaga – praca na wysokościach),
- na dojazdach oznakowanie zgodne z projektem organizacji ruchu i pryzma piasku zabezpieczająca przed ewentualnym wjazdem pojazdu na remontowany obiekt.

4. Każdy z pracowników przystępujący do wykonywania robót ma być dodatkowo poinstruowany o sposobie realizacji robót i zapoznany z instrukcjami stanowiskowymi co potwierdza w Dzienniku bhp. Instruktażu dokona kierownik budowy.

5. W przypadku wystąpienia zagrożenia należy natychmiast ostrzec wszystkie osoby znajdujące lub mogące znaleźć się w strefie zagrożenia, maksymalnie ograniczyć strefę

zagrożenia, zabezpieczyć ją przed dostępem osób trzecich. Zwrócić szczególną uwagę na przestrzeganie przepisów bhp.

6. Przy robotach szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy wyznacza osoby pełniące bezpośredni nadzór lub czyni to osobiście.

7. Środki techniczne i organizacyjne:

- stanowiska wyposażone w instrukcje stanowiskowe bhp,
- prace należy wykonywać tylko w zespole 3 i więcej osób,
- wykopy ziemne prowadzić zgodnie z wymogami bhp tj. szerokoprzestrzenne z uwzględnieniem właściwego kąta odspojenia gruntu i zachowaniem odległości składowania urobku,
- każdy pracownik musi stosować środki ochrony osobistej – kaski przeciwuderzeniowe, rękawice robocze, maski, okulary spawalnicze oraz odzież ochronną,
- przy schodzeniu do wykopu należy stosować schodnię lub drabinę,

8. Dokumentacja budowy oraz dokumenty potrzebne do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń przechowywane mają być w siedzibie Wykonawcy, oraz u Kierownika budowy.

9. Część graficzna opracowana zostanie przez kierownika budowy.