

Nazwa elementu projektu budowlanego	<b>INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONĄ ZDROWIA</b>
Nazwa zamierzenia budowlanego	<b>„BUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 22/1 W LEŚNICTWIE JAWORZE WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W MIEJSCOWOŚCI PRZECZYCA”</b>
Imię i nazwisko lub nazwa Inwestora oraz jego adres	<b>Nadleśnictwo Dębica ul. Rzeszowska 142 39-200 Dębica</b>
Adres obiektu budowlanego	<b>dz. nr ewid. 1171, 1170 obr. 0014 Przeczyca, gmina Brzostek, powiat dębicki.</b>
Identyfikator działki na której obiekty są sytuowane:	<b>180302_5.0014.1171; 180302_5.0014.1170;</b>

**SPORZADZIŁ:**

**mgr inż. Gabriel Sowa**

upr. proj. nr K-69/01 do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
adres projektanta: ul. Prof. Gawrysia 6, 39-200 Dębica

**DATA OPRACOWANIA:**

*listopad 2022r.*

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Informacja jest integralną częścią opracowania pn. "BUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 22/1 W LEŚNICTWIE JAWORZE WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W MIEJSCOWOŚCI PRZECZYCA" i uwagi w niej zawarte dotyczące rozwiązań projektowych i zagospodarowania terenu działki, dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy odczytać nawiązując do rysunków i opisów zawartych w innych częściach projektu.

## **1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.**

Opracowanie obejmuje swym zakresem budowę wewnętrznej drogi leśnej w Leśnictwie Jaworze wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną na działkach: dz. nr ewid.: 1171, 1170 obr. 0014 Przeczyca, gmina Brzostek, powiat dębicki zgodnie z potrzebami Inwestora oraz wymogami sanitarnymi, bhp i p.poż.

Planowana inwestycja obejmuje swym zakresem prace związane z:

- budowę drogi leśnej wyposażonej w bitumiczną jezdnię, pobocza z kruszywa łamanego, częściowo umocnione skarpy korpusu drogi oraz towarzyszącą infrastrukturą techniczną w postaci budowanego oraz istniejącego, remontowanego przepustu.
- zmianą ukształtowania wysokościowego terenu,

Projektowane zmiany ukształtowania wysokościowego wymuszone zostały zaskłnymi warunkami terenowymi oraz warunkami technicznymi stawianymi drogom leśnym. Zagospodarowanie terenu wokół budowanej drogi obejmować będzie także wykonanie koniecznych wycinek drzew (kilkudziesięciu sztuk drzew i krzewów – droga leśna prowadzona przez teren leśny Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe) oraz profilowania, wzmacniania oraz obsiewu skarp korpusu drogi.

## **2. WYKAZ PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.**

Przedmiotem inwestycji jest budowa drogi leśnej wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną w miejscowości Przeczyca. Przedmiotowa droga zostanie zrealizowana jako niepubliczna, wewnętrzna droga o bitumicznej jezdni szerokości 3,5m z obustronnymi poboczami z kruszywa łamanego szerokości 0,75m oraz częściowo umacnianymi skarpami. W ciągu drogi planuje się także budowę jednego przepustu drogowego (z rury karbowanej w miejscu istniejącego przesiału wody gruntowej) oraz remont (odmulenie, wymiana połamanych kręgów i murków czołowych) istniejącego przepustu betonowego. Odwodnienie

planowanej drogi realizowane do gruntu tj. za pomocą projektowanych spadków na tereny chłonne (biologicznie czynne) terenu inwestycji.

Dane techniczne inwestycji:

Powierzchnia całkowita projektowanej zabudowy (uwzględniając utwardzone nawierzchnie bitumiczne i z kruszywa) wynosi 1362,35 m<sup>2</sup>, w tym:

- powierzchnia jezdni proj. drogi (beton asfaltowy) - 951,65 m<sup>2</sup>
- powierzchnia proj. poboczy o nawierzchni z kruszywa łamanego - 406,90 m<sup>2</sup>
- powierzchnia ścianek czołowych przepustu istn. i projektowanego - 3,8 m<sup>2</sup>
- całkowita pow. biologicznie czynna (obszary zielone terenu inwestycji) - 6069,65 m<sup>2</sup>
- długość projektowanego odcinka drogi leśnej (odcinek A – B) - 271,90 mb
- szerokość jezdni drogi z betonu asfaltowego - 3,50 m
- szerokość obustronnego pobocza z kruszywa łamanego - 2 x 0,75m
- proj. przepust P1: PEHD przekrój okrągły Ø400mm, L=8,0m,
- istn., remontowany przepust: betonowy, przekrój okrągły Ø600mm, L=6,0m,

### **3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.**

Inwestycja zlokalizowana na działkach nr ewid. 1171, 1170 obr. 0014 Przeczyca tj. w północnym krańcu miejscowości - teren objęty niniejszym opracowaniem w całości znajduje się w obrębie działek Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe a planowana droga przebiega przez tereny leśne Leśnictwa Jaworze podlegającego Nadleśnictwu Dębica. Teren inwestycji jest pagórkowaty, znacznie pochylony w kierunku północno – wschodnim (w kierunku rzeki Wisłoka), nieuzbrojony oraz porośnięty lasem. Zaznaczyć należy, iż obszar inwestycji i trasa planowanej drogi znajdują się częściowo w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią Q1% a rzędna zwierciadła przedmiotowej wody powodziowej od rzeki Wisłoka dla terenu inwestycji wynosi 204,3m.n.p.m. Zaznaczyć należy również, że planowana droga leśna sytuowana jest w miejscu istniejącego, szutrowego traktu będącego przedłużeniem drogi gminnej nr 106103R w kierunku miejscowości Dęborzyn. W sąsiedztwie z planowaną inwestycją znajdują się głównie tereny niezabudowane (tereny leśne i rolne), zabudowa zagrodowa (na dz. nr 15 obr. 0014 Przeczyca) a także inne drogi.

#### **4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.**

Podczas robót budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na zagrożenia mogące wystąpić podczas:

- wykonywania wycinki drzew i karczowaniu pni,
- wykonywania wykopów oraz innych prac ziemnych,
- prac przy budowie przepustu,
- układania elementów prefabrykowanych,
- wzmacniania i profilowania nasypów i skarp,
- wykonywania stabilizacji gruntu i podbudowy drogi,
- wykonywania nawierzchni,
- wykonywania prac urządzeniami elektromechanicznymi,
- ruchu pojazdów na drodze,
- robót montażowych przy użyciu dźwigu,
- transportu i rozładunku materiałów budowlanych
- profilowania i zagospodarowania terenów zielonych,

#### **5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.**

Przed przystąpieniem do realizacji omawianego przedsięwzięcia inwestycyjnego należy przeprowadzić szkolenia pracowników biorących udział w realizacji omawianego zadania w odniesieniu do występujących zagrożeń przedstawionych w pkt. 4 niniejszej „informacji” oraz zwrócić uwagę na wykonywanie prac specjalistycznych jak: obsługa dźwigu, roboty elektryczne, spawalnicze oraz transportu wewnętrznego.

Należy przeprowadzić szkolenia pracowników z zakresu BHP, objętych programem szkolenia podstawowego i okresowego.

Na terenie realizacji inwestycji w trakcie prowadzonych prac nie występują materiały, wyroby, substancje oraz preparaty niebezpieczne, zagrażające zdrowiu i życiu pracowników.

ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACYJNE WYKONAĆ POD ŚCISŁYM NADZOREM TECHNICZNYM I PRZEZ UPRAWNIONE OSOBY ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI I PRZEPISAMI BUDOWLANYMI.

## **6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.**

Roboty budowlane związane z planowaną inwestycją prowadzone będą na terenie ogólnodostępnym dla ludzi bez przerywania ruchu na sąsiadujących drogach. W związku z tym konieczne jest uzgodnienie pomiędzy wykonawcą robót, a Inwestorem dotyczące:

- zabezpieczenia terenu wokół prowadzonych robót,
- bezpiecznego dojazdu do terenu prac na czas prowadzonych robót,
- wygrodzenia dojeżdżających pracowników Inwestora do ich miejsc pracy,
- zachowania dostępu do obiektu na wypadek działania ratowniczego,
- umieszczenia w widocznym miejscu wykazu telefonów alarmowych oraz instrukcji postępowania na wypadek pożaru,
- właściwego zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych – spawanie,
- wyposażenia i oznakowania zgodnie z PN sprzętu gaśniczego,
- zachowania zgodnie z PN właściwych dróg ewakuacji.

Inwestor powinien na bieżąco:

- ustawić, w porozumieniu z kierownikiem budowy, bariery uniemożliwiające wjazd i wejście na teren budowy osób postronnych.

W związku z możliwością wykonywania prac w tym samym miejscu przez pracowników różnych firm i pracodawców, pracodawcy ci mają obowiązek:

- współpracować ze sobą,
- wyznaczyć koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych w tym samym miejscu,
- ustalić zasady współdziałania uwzględniające sposoby postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń dla zdrowia lub życia pracowników.

Wyznaczenie koordynatora nie zwalnia poszczególnych pracodawców z obowiązku zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionym przez nich.

### **OPRACOWAŁ:**

mgr inż. Gabriel Sowa

upr. proj. nr K-69/01 do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej