

Wykonawca dokumentacji projektowej:

**D R O G A R T**  
Dariusz Kirpsza  
Lipina 5  
16-100 Sokółka

Inwestor:

**Skarb Państwa -  
Państwowe Gospodarstwo Leśne  
Lasy Państwowe  
Nadleśnictwo Czarna Białostocka  
ul. Marszałkowska 27  
16-020 Czarna Białostocka**

## Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Budowa drogi leśnej w leśnictwie Dąbrowa na działkach o nr ewid.:  
224/2, 34, obręb 0033 Sławno, jedn. ewid. 201101\_5 Dąbrowa  
Białostocka**

Obiekt budowlany i adres:

**Droga leśna na działkach o nr ewid.: 224/2, 34, obręb 0033 Sławno,  
gmina Dąbrowa Białostocka, powiat sokólski, woj. podlaskie**

Identyfikatory działek ewidencyjnych, na których jest usytuowany obiekt  
budowlany:

**224/2, 34, obręb 0033 Sławno, jednostka ewidencyjna 201101\_5 Dąbrowa  
Białostocka**

Kategoria obiektu budowlanego: IV, XXV, XXVI, XXVIII

Autor opracowania:

Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Dariusz Kirpsza	drogowa	PDL/0029/POOD/12	

**Egz. nr 1**

12.06.2023 r.

## SPIS ZAWARTOŚCI

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów .....	3
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych .....	3
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .....	3
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia .....	3
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych .....	4
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.....	4

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

Przedmiotem opracowania jest budowa drogi leśnej w leśnictwie Dąbrowa na działkach o nr ewid.: 224/2, 34, obręb 0033 Sławno, jedn. ewid. 201101\_5 Dąbrowa Białostocka.

Zakres opracowania obejmuje:

- oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót,
- usunięcie ziemi urodzajnej humusu,
- roboty ziemne pod projektowane konstrukcje nawierzchni drogowych i przepustu,
- wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej cementem,
- wykonanie podbudowy i warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej z kruszywem,
- wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej z kruszywem,
- wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem,
- budowę przepustu pod drogą leśną,
- zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej rurami osłonowymi.

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Zakres opracowania obejmuje drogę leśną o długości 234,16 m. Początek projektowanej drogi przyjęto na zjeździe na drogę powiatową nr 1254 B Różanystok – Suchodolina – Jałówka – droga 1321 B. Natomiast koniec znajduje się na granicy działek 224/2 i 262. Na działce nr 262, zarządzanej przez Nadleśnictwo Czarna Białostocka, znajduje się plac o nawierzchni żwirowej. Z placem łączy się droga, która prowadzi w kierunku lasu. Zamierzenie inwestycyjne polegające na budowie drogi leśnej, umożliwi prawidłową obsługę oraz poprawi dojazd pracownikom Służby Leśnej do lasu.

Zaprojektowano jezdnię o szerokości 4.0 m z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C<sub>50/30</sub>. Pobocza o szerokości 0.75 m zostaną wykonane z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C<sub>50/30</sub>. Pod korpusem drogi przewidziano budowę przepustu z rur z polietylenu wysokiej gęstości HDPE o średnicy 80 cm i długości 10.0 m.

Na obszarze opracowania występuje uzbrojenie techniczne:

- kablowa sieć telekomunikacyjna.

Szerokość istniejącego pasa drogowego w liniach rozgraniczających wynosi 15.0 m.

## **3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- droga – możliwość wypadków drogowych spowodowanych wykonywaniem robót budowlanych,
- skrzyżowanie z drogą powiatową – prowadzenie robót pod ruchem o dużym natężeniu.

## **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia**

Zagroženiem bezpieczeństwa i zdrowia ludzi będą roboty związane z:

- prowadzeniem robót pod ruchem – możliwość potrącenia pracownika lub osoby postronnej przez przejeżdżający pojazd lub maszynę drogową, możliwość kolizji pojazdu z maszyną budowlaną,
- rozładunkiem materiałów budowlanych, takich jak np. rury na przepusty – możliwość przygniecenia pracownika,
- prowadzeniem prac w sąsiedztwie sprzętu zmechanizowanego: koparek, spycharek, walców,

Przy wykonywaniu prac drogowych, zabezpieczeniu urządzeń infrastruktury technicznej, może wystąpić ryzyko przerwania istniejących przewodów podziemnych, takich jak przewody telekomunikacyjne.

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

Pracodawca jest obowiązany zapewnić przeszkolenie pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy oraz prowadzenie okresowych szkoleń w tym zakresie. Pracownicy przed przystąpieniem do robót wykonawczych powinni być przeszkoleni i pouczeni o zagrożeniach wynikających z pracy w pobliżu urządzeń energetycznych i pracy pod ruchem, w pobliżu maszyn drogowych. Powinni posiadać aktualne przeszkolenie BHP w zakresie wykonywania robót ziemnych i drogowych. Osoby obsługujące maszyny budowlane powinny posiadać odpowiednie uprawnienia i być przeszkoleni w zakresie BHP posługiwania się tego typu sprzętem.

Roboty wykonywane w pasie drogi powiatowej powinny być odpowiednio oznakowane znakami drogowymi informującymi o prowadzonych pracach zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas 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**

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku i słuchu).

Roboty ziemne i nawierzchniowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi oraz warunkami prowadzenia robót zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Przy prowadzeniu robót ręcznych (budowlanych i transportowych) zachować ogólne, obowiązujące przepisy BHP.

Przy prowadzeniu robót przy użyciu sprzętu mechanicznego zachować wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. 2018 poz. 583) oraz w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z 29 lipca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. 2020 poz. 1461).