

# DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Temat : **Przebudowa placu manewrowego w  
Leśnictwie Półwieś oddz. 118 f**

Branża : **DROGOWA**

Adres : Półwieś , oddz. 118 f  
dz nr 598 obręb Stare Rochowice  
jednostka ewidencyjna Bolków

Inwestor : Nadleśnictwo Jawor

Adres : ul. Myśliborska 3, 59-400 Jawor

Opracował : mgr inż. Tomasz Cichoński

Maj 2022

## **I. PODSTAWA OPRACOWANIA.**

### **1. Podstawa formalna opracowania:**

Podstawę formalną opracowania stanowi zamierzenie Nadleśnictwa Jawor wykonania przebudowy placu manewrowego w Leśnictwie Półwieś w oddz.118 f.

### **2. Podstawa materialno- prawna opracowania :**

- przepisy budowlane i normy,
- mapa zasadnicza,
- wizja lokalna terenu,
- uzgodnienie i opinie

## **II. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.**

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji przebudowy placu manewrowego. Celem przebudowy w/w placu jest zapewnienie dojazdu oraz swobodnego manewrowania dla pojazdów leśnych oraz pojazdów służących do transportu drewna z lasu.

## **III. OPIS TERENU**

Działka o nr 598 obr. Półwieś jest działką leśną będącą w zarządzie Nadleśnictwa Jawor. Działki ta łączą się innymi działkami leśnymi oraz działką rolną. W obrębie przedmiotowej przebudowy znajduje się plac manewrowy niezainwentaryzowany na mapach będących w zasobach geodezyjnych. Plac wykonany jest w konstrukcji kamienno-ziemnej

## **IV. OPIS PRAC**

### **Opis ogólny prac.**

W ramach prac planuje się przebudowę istniejącego placu manipulacyjnego w celu umożliwienia transportu drewna z lasu. Obecnie w oddz. leśnym o nr 118 f zlokalizowany jest plac manewrowy o konstrukcji kamienno-ziemnej. Obecne wymagania dotyczącą nośności placów manewrowych do wywozu drewna transportem samochodowym wysokotonazowym uniemożliwiają z korzystania z placu wykonanego w konstrukcji kamienno-ziemnej co powoduje wstrzymanie prac leśnych. W ramach przebudowy należy wzmocnić wierzchnią warstwę placu w celu dostosowania do obecnych standardów nośnych dla tego typu obiektów.

## 1. Szczegółowy opis prac

W ramach zadania planuje się wykonanie następujących prac :

- 1 . Zebranie warstwy górnej nienośnej z powierzchni placu ok. 600,0 m<sup>2</sup>
- 2 . Wzmocnienie górnej warstwy nośnej kruszywem 0/31,5 mm gr ok. 10 cm
- 3 . Zagęszczenie warstw drogowych
4. Rozplantowanie nadmiaru ziemi na przyległym terenie leśnym
5. Wykonanie sączka kamiennego z kruszywa hydrotechnicznego w celu odprowadzenia wody napływowej z lasu co zabezpieczy plac przed ingerencją wody

Wszelkie prace związane z planowanym przedsięwzięciem zostaną wykonane z zastosowaniem technologii jak najmniej uciążliwej dla otaczającego środowiska.

Przedmiotowe prace prowadzone będą częściowo sprzętem mechanicznym (roboty transportowe i koparką). Przy realizacji projektu pracować będą następujące maszyny:

- samochód ciężarowy samowyładowczy, którego zadaniem będzie dowieszenie niezbędnego materiału do miejsc wykonywanych prac i jego rozładunek,
- koparka
- walec statyczny samobieżny

Zadanie wymagać będzie również dużego nakładu pracy ręcznej.

Wszelkie materiały zastosowane do realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia będą miały pochodzenie rodzime -kamień naturalny.

Opracował :  
mgr inż. Tomasz Cichoński

## **V. DOKUMENTACJA RYSUNKOWA**

1. Plan sytuacyjny na mapie zasadniczej
2. Plan sytuacyjny ogólny
3. Przykładowy rysunek poprzeczny układu warstw