

# Opis techniczny

Utwardzenie części działki polegające na wykonaniu nawierzchni bitumicznej na części lądowiska na terenie Nadleśnictwa Dąbrowa

Kwiecień 2022

## 1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja techniczna obejmująca utwardzenie części działki polegające na wykonaniu nawierzchni bitumicznej na części lądowiska na terenie Nadleśnictwa Dąbrowa , gmina Jeżewo, powiat świecki o długości 0,3 km oraz wykonanie prac remontowych w części istniejącego lądowiska.

W skład zadania robót objętych dokumentacją wchodzi:

- przygotowanie terenu pod budowę ( oznakowanie terenu ),
- usunięcie warstwy ziemi urodzajnej / ścinka poboczy,
- wykonanie koryta pod konstrukcję pasa lądowiska,
- profilowanie i zagęszczenie podłoża,
- wykonanie podbudowy z kłsm 0/31,5mm,
- wykonanie nawierzchni z mieszanki mastyksu grysowego SMA11,
- uzupełnienie poboczy gruntowych wraz z humusowaniem i obsianiem mieszaniną traw,
- wykonanie robót wykończeniowych,
- remont cząstkowy emulsją i grysami,
- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego – grubowarstwowego,
- inwentaryzacja powykonawcza.

## 2. Stan istniejący.

Niniejsza inwestycja zlokalizowana jest działce leśnej obrębie ewidencyjnym Nadleśnictwo Dąbrowa [0014], jednostka ewidencyjna Jeżewo, stanowiąca własność Nadleśnictwa Dąbrowa.

Odcinek pasa lotniska objęty dokumentacją posiada nawierzchnie gruntowo-żwirową, punktowo utwardzoną kruszywem o szerokości ok. 10m oraz nawierzchnie trawiastą o szerokości 6m dla strony L i P. Część obejmująca lądowisko o istniejącej nawierzchni bitumicznej posiada zawyżone pobocza

gruntowe uniemożliwiające powierzchniowy odpływ wody opadowej zaś istniejąca nawierzchnia bitumiczna wykazuje liczne pęknięcia i wykruszenia .

Foto. 1



Foto. 2





Foto. 3



Foto. 4



### 3. Zakres planowanych robót

W ramach niniejszego opracowania planuje się następujące prace:

Odhumusowanie, profilowanie koryta pod warstwy konstrukcyjne, wykonanie podbudowy z kruszyw łamanego stabilizowanego mechanicznie. Wykonanie nowej warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksu grysowego SMA11 grubości po zagęszczeniu 5cm. Ostatecznie planuje się wykonanie robót wykończeniowych polegających na humusowaniu terenu przyległego, wykonanie prac remontowych i konserwacyjnych w części lądowiska o istniejącej nawierzchni bitumicznej.

Powyższe prace remontowe nie zmieniają warunków wodnych w zakresie odwodnienia terenu, tak jak do tej pory wody opadowe będą odprowadzane za pomocą spadków poprzecznych i podłużnych na przyległy teren zielonych.

mgr inż. Adam Meller