

# **OPIS TECHNICZNY**

## ***I. PODSTAWA OPRACOWANIA I MATERIAŁY WYJŚCIOWE***

**Projekt opracowano w oparciu o następujące materiały:**

- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Umowa zawarta z Nadleśnictwem Koniecpol,
- Uzgodnienia z Inwestorem,

## ***II. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.***

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt techniczny pn.: „**Rozbudowa koryt Dunemana – na terenie szkółki leśnej w Małachowie**”

Projekt swoim zakresem obejmuje:

- Roboty ziemne
- Podbudowy
- Koryta Dunemana
- Odwodnienie

W projekcie zawarto szczegółowy zakres robót drogowych przedstawiony w przedmiarze robót i części rysunkowej.

## ***III. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.***

Na terenie Szkółki Leśnictwa Małachów zostały wykonane w 2021 koryta Dunemana z paneli ogrodzeniowych wsuniętych w słupki żelbetowe o wymiarach około 80mb x 1,55 m, brak drogi dojazdowej oraz utwardzenia terenu. Pomiędzy wykonanymi korytami znajdują się zraszacze. Szczegółowy rozstaw koryt na rys nr 2 Projekt Zagospodarowania Terenu oraz zdjęciach.



Fot. 1, 2, 3 Istniejące koryta Dunemana

#### **IV. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.**

Zamierzenie inwestycyjne będzie polegało na wykonaniu nowych koryt Dunemana na długości 51,25 m ( 25 paneli 200 cm o wysokości 50 cm wsunięte w słupki żelbetowe – odległość płyt w słupku 5 cm ) i szerokości 1,55 m panel poprzeczny długości 150 cm o wysokości 50 cm wsunięty pomiędzy panel podłużny 200 cm. Wszystkie panele należy zagłębić 15 cm poniżej terenu. Słupki owinąć folią i osadzić w betonie.

Należy wykonać drogi dojazdowe i nawierzchnię pomiędzy istniejącymi oraz nowymi korytami Dunemana:

- nawierzchnia z kruszywa gr. 30 cm drogi dojazdowe oraz główne o szerokości 4,0 m, 8,0 m i 10 m zaznaczone na kolor ciemny szary na rys nr 2
- nawierzchnia z kruszywa gr. 20 cm drogi wzdłuż koryt o szerokości 3,80 m zaznaczony na kolor żółty na rys nr 2
- nawierzchnia z kruszywa gr. 10 cm drogi wzdłuż koryt o szerokości 1,25 m zaznaczony na kolor jasny szary na rys nr 2

Zraszacze w ilości 12 szt. które znajdują się pomiędzy istniejącymi korytami jak i również w nowej lokalizacji należy usunąć, poprzez obcięcie rurki 20 cm poniżej koryta, zagwintować, założyć zaślepkę oraz zasypać. Przy wykonywaniu nawierzchni należy zwrócić uwagę na skrajne zraszacze.

Należy wykonać studnie żelbetową fi 1000 głębokość 2,0 m z rusztem wlotowym fi 600 klasy D400 i odprowadzić wodę do odparownika rurą PP fi 400 lokalizacja rys nr 2. Odparownik należy oczyścić.



Fot. 4 Lokalizacja nowych koryt

**Wszystkie roboty budowlane związane z rozbudową koryt znajdują się na terenie stanowiącym własność Skarbu Państwa tj. na działkach będących w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwa Koniecpol.**

Opracował