

# DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Remontu drogi leśnej /bieżąca konserwacja/  
o długości  $L = 523$  m.

Branża : Drogową

Obiekt : Droga leśna nr 2 w Leśnictwie Dobra

Adres inwestycji : Oddział leśny nr 198

Inwestor : Nadleśnictwo Nowogard  
72-200 Nowogard ul. Radosława 11

Autor opracowania: inż. Bogusław Dąbrowny



Goleniów czerwiec 2017r.

# ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Mapa katastralna oddziałów leśnych,
2. Opis techniczny stanu istniejącego,
3. Opis techniczny stanu projektowanego,
4. Przedmiar robót,
5. Kosztorys inwestorski,
- 6 .Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót
- 7.Część Rysunkowa
  - rys. nr 1 mapa katastralna leśna z przebiegiem trasy drogi
  - rys. nr 2 Przekrój konstrukcyjny drogi

## **1.Opis techniczny - Stan istniejący:**

Na całej długości drogi tj. 523m występuje nawierzchnia jezdni gruntowa szerokości 3,00m i poboczy 2x0,75 .oraz szczerbki rowy przydrożne Droga w profilu podłużnym na całej długości przebiega w terenie płaskim i wysokościowo jest dostosowana do terenów przyległych.

W przekroju poprzecznym lokalnie droga posiada nierówności /koleiny, ubytki w nawierzchni/ a zatem utraciła walory użytkowe

nierówności występują na odcinkach

w km 0+135 do 0+335, o długości 200m

Na tym odcinku nawierzchnia drogi wymaga stabilizacji mechanicznej nawierzchni gruntowej.

## **2. Opis techniczny stan projektowany:**

Na długości 200m , na odcinkach wskazanych w stanie istniejącym projektuje się wzmocnienie konstrukcji nawierzchni poprzez wykonanie koryta drogi głębokości 10cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem, wykonanie nawierzchni z warstwy kruszywa betonowego łamanego frakcji 0/63mm grubości 20 cm po zagęszczeniu.

Wykonanie poboczy gruntowych oraz oczyszczenie rowów z namułu i innych elementów wraz z profilowaniem dna i skarp rowu.

Powyższe należy wykonać zgodnie z przekrojem konstrukcyjnym – patrz rysunek nr 1,2.

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA ODBIORU I WYKONANIA ROBÓT**

### **Długość drogi:**

Jednostką obmiarową długości drogi jest 1 m.

### **Wykonanie koryta drogi:**

koryto drogi głębokości kopania 10cm wraz z profilowniem i zagęszczeniem podłoża należy wykonać przy użyciu sprzętu mechanicznego: koparki, ładowarki, równiarki, walca stalowo-gumowego lub zagęszczarki płytowej,

Urobek z koryta drogi odłożyć w miejscu robót na pobocze gruntowe, Zagęszczenia należy dokonać walcami lub płytą min. z 5-cio krotnym przejazdem jednym śladem.

Pomiar równości dokonać łata dług. 2m , prześwit pod łata max. 20mm,

Zagęszczenie podłoża wykonać metodą Proctora, wskaźnik zagęszczenia min 0,96 w skali Proctora lub alternatywnie płytą dynamiczną.

Dokonać pomiaru szerokości podłoża z tolerancją wykonania +/- 5 cm od szerokości projektowej.

Częstotliwość badań uzgodnić z inwestorem.

Jednostką obmiarową jest 1m, 1m.

### **Wykonanie nawierzchni grub. 20 cm z kruszywa betonowego frakcji 0/63**

Warstwę z kruszywa grubości 20 cm należy ułożyć na wcześniej przygotowanym podłożu pod warstwę konstrukcyjną przy użyciu sprzętu mechanicznego z materiału dostarczonego na budowę.

Materiał powinien posiadać atest techniczny / deklarację zgodności lub aprobatę techniczną/ i powinien być zatwierdzony przed wbudowaniem przez inwestora.

Do odbioru robót należy wykonać badanie:

- szerokości i grubości warstwy nawierzchni.
- szerokość warstwy może odbiegać od projektowanej
- z tolerancją +/- 5 cm.

- grubość warstwy może odbiegać od projektowanej
- z tolerancją  $\pm 10\%$ .
- spadki poprzeczne jezdni
- spadki poprzeczne jezdni mogą odbiegać od projektowanych z tolerancją  $\pm 0,5\%$

Częstotliwość badań ustalić z inwestorem.

- Jednostką obmiarową jest 1m

### **Wykonanie poboczy gruntowych.**

Pobocza gruntowe o szerokości min 0,50m należy wykonać z gruntu odłożonego z koryta drogi.

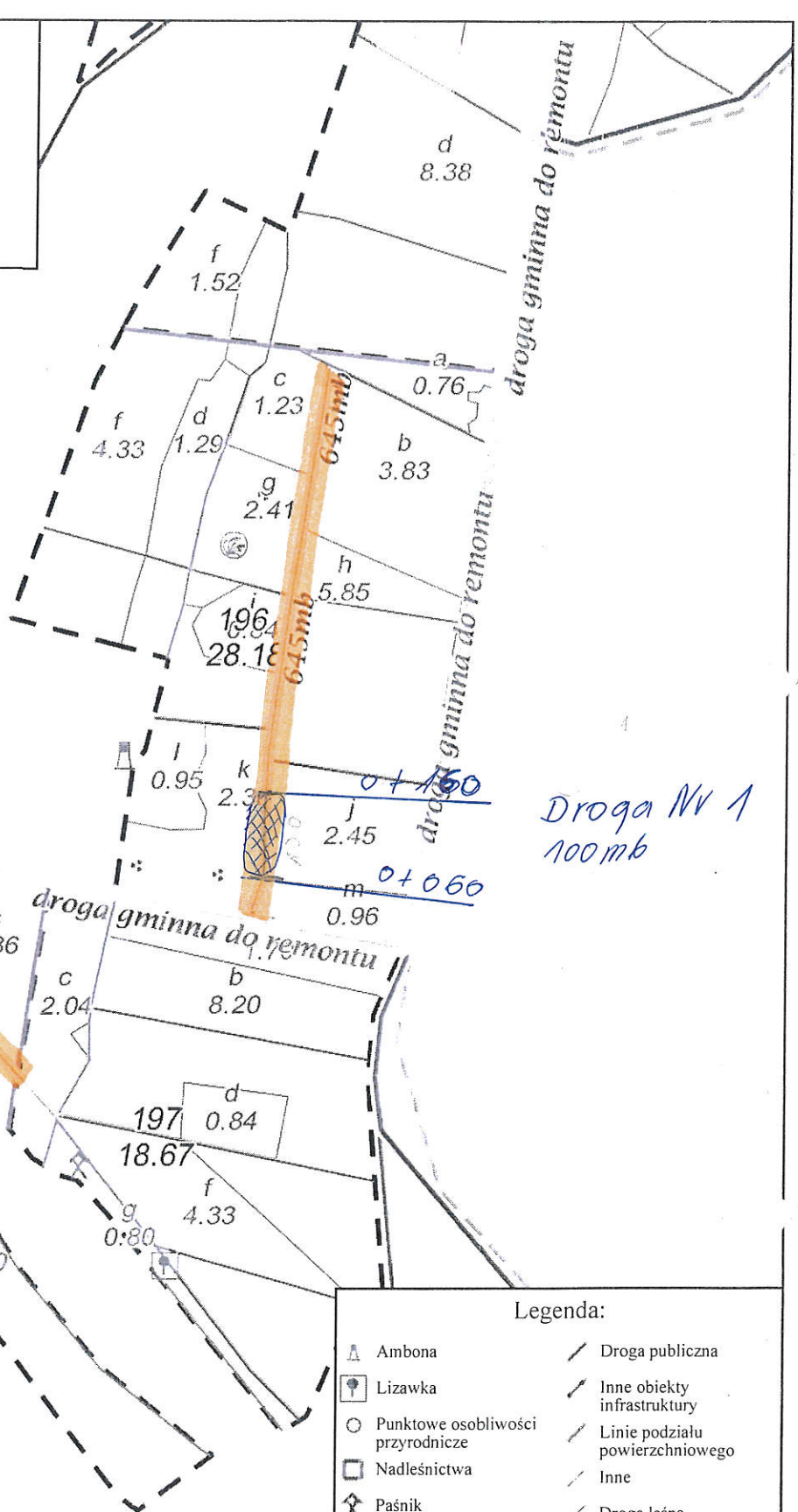
Do odbioru należy wykonać pomiaru spadków poprzecznych, szerokości pobocza oraz równo



Nadleśnictwo Nowogard  
Dobra oddz. 196, 198  
Stan na 17-11-2016



Skala 1:7500  
0 50 100 m



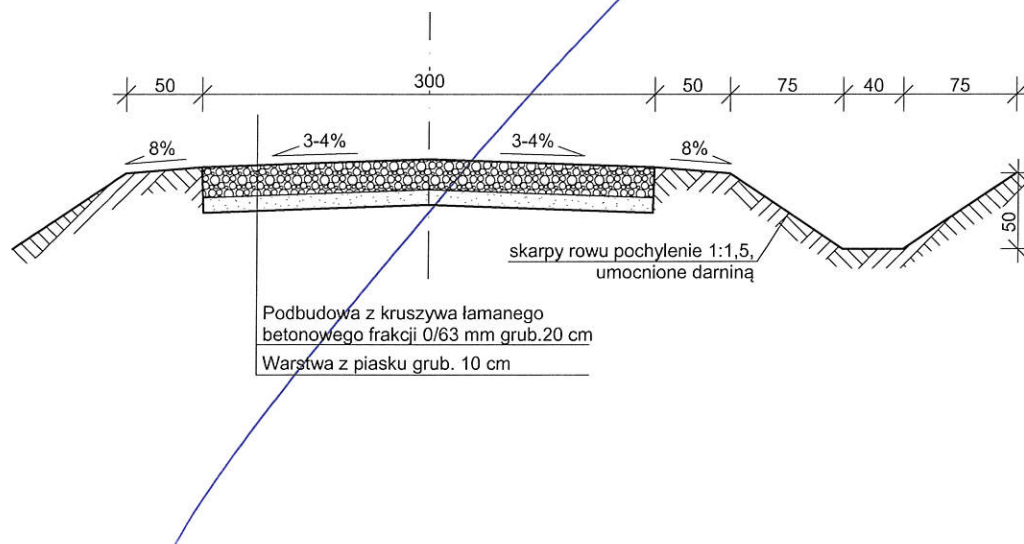
Legenda:

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Ambona                                  | Droga publiczna                 |
| Lizawka                                 | Inne obiekty infrastruktury     |
| Punktowe osobliwości przyrodnicze       | Linie podziału powierzchniowego |
| Nadleśnictwa                            | Inne                            |
| Paśnik                                  | Droga leśna                     |
| Oddziały                                | Rowy                            |
| Stanowisko gatunku chronionego roślin   | Zbiornik wodny                  |
| Leśnictwa                               | Inne obiekty                    |
| Wydzielenia                             |                                 |
| Powierzchniowe osobliwości przyrodnicze |                                 |
| Droga leśna                             |                                 |
| Inne obiekty                            |                                 |
| Droga inna                              |                                 |

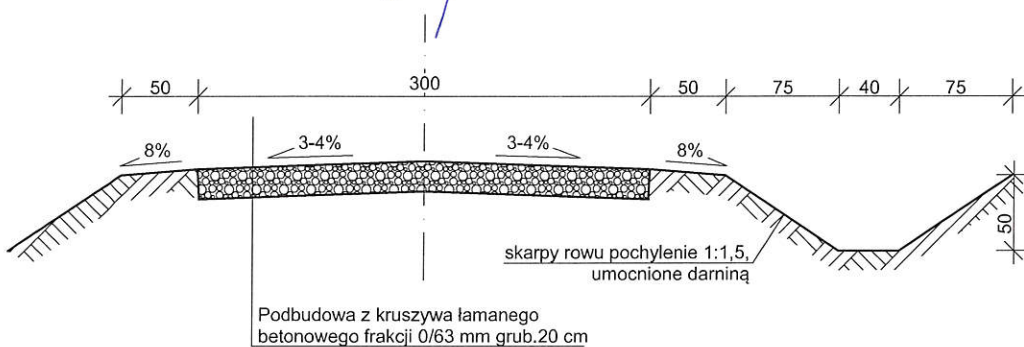
DROGA NR 1, 2

RYS NR 1

# PRZEKRÓJ I-I



## PRZEKRÓJ II-II - Rys. obowiązujący



OPRACOWAŁ: Bogusław DĄBROWNY spec. drogowa, nr upr. ZAP/0162/PWOD/08	PODPIS:	NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi leśnej na terenie Nadleśnictwa Nowogard (ST-1)
TYTUŁ RYS.: Przekroje konstrukcyjne		INWESTOR: Nadleśnictwo Nowogard, ul. Radosława 11, 72-200 Nowogard
NR RYS.: 2	SKALA.: 1:50	DATA.: czerwiec 2017