

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Remontu drogi leśnej /bieżąca konserwacja/
o długości $L = 165$ m.

Branża : Drogową

Obiekt : Droga leśna nr 5 w Leśnictwie Dobra

Adres inwestycji : Oddział leśny nr 213

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. 165m występuje nawierzchnia jezdni gruntowa szerokości 3,00m i poboczy 2x0,75 .0raz szczerkowo 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+000 do 0+110, o długości 110m

Na tym odcinku nawierzchnia drogi wymaga stabilizacji mechanicznej nawierzchni gruntowej.

2. Opis techniczny stan projektowany:

Na długości 110m , 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 profilowanie 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

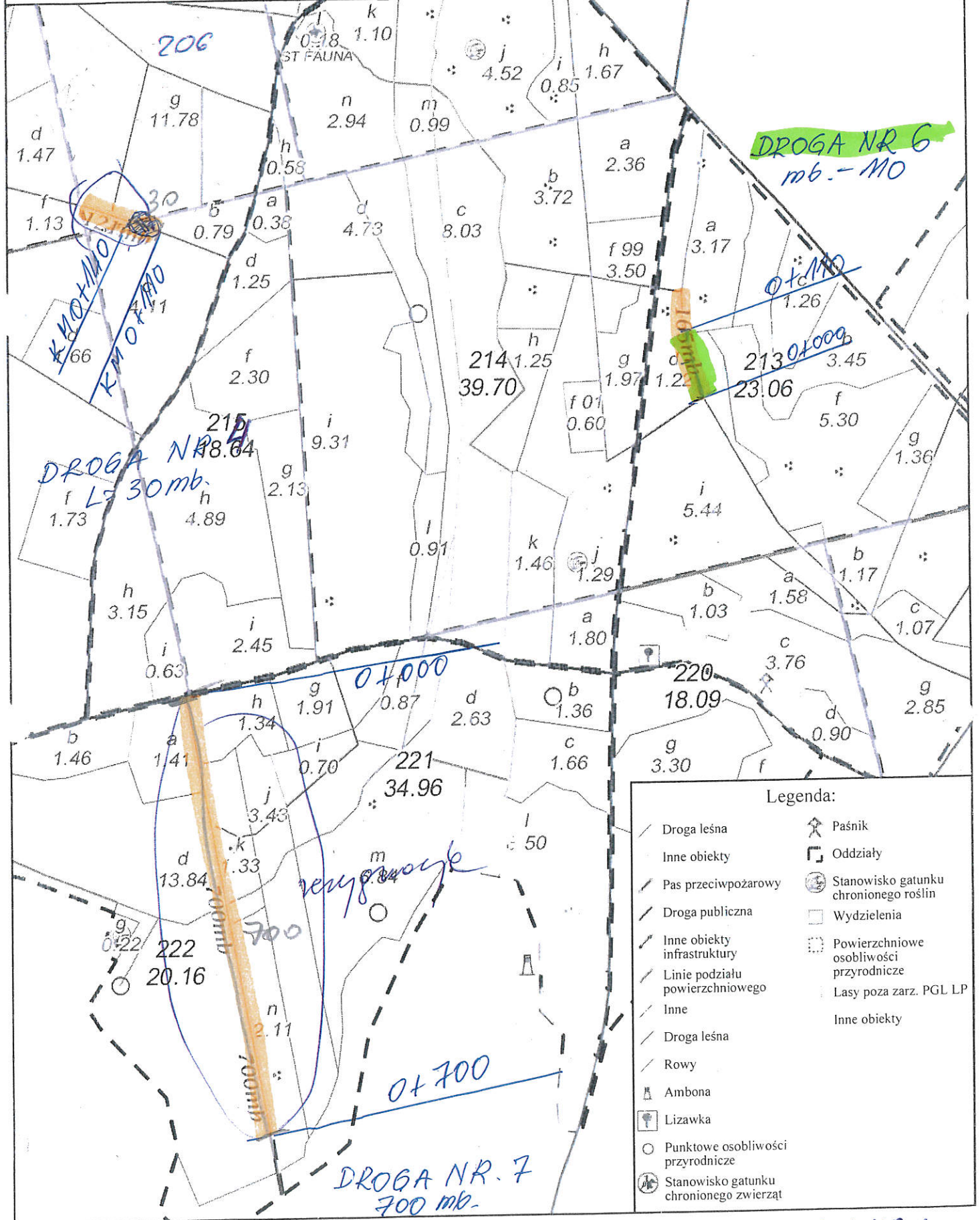


Nadleśnictwo Nowogard
Dobra oddz. 206, 213, 222
Stan na 17-11-2016



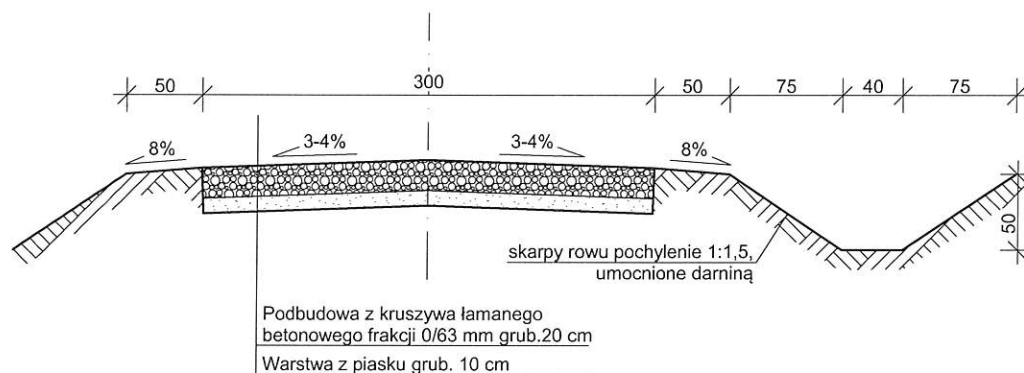
NR 4

Skala 1:7500
0 50 100 m



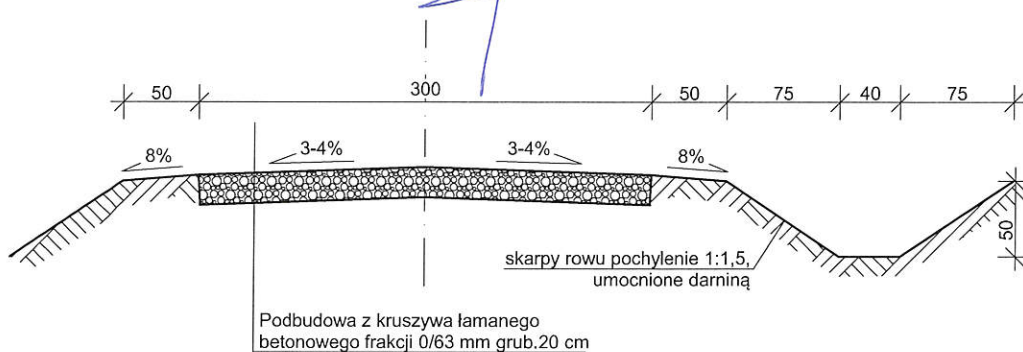
RYŚ NR 1

PRZEKRÓJ I-I



PRZEKRÓJ II-II

- Rys. obniżający



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