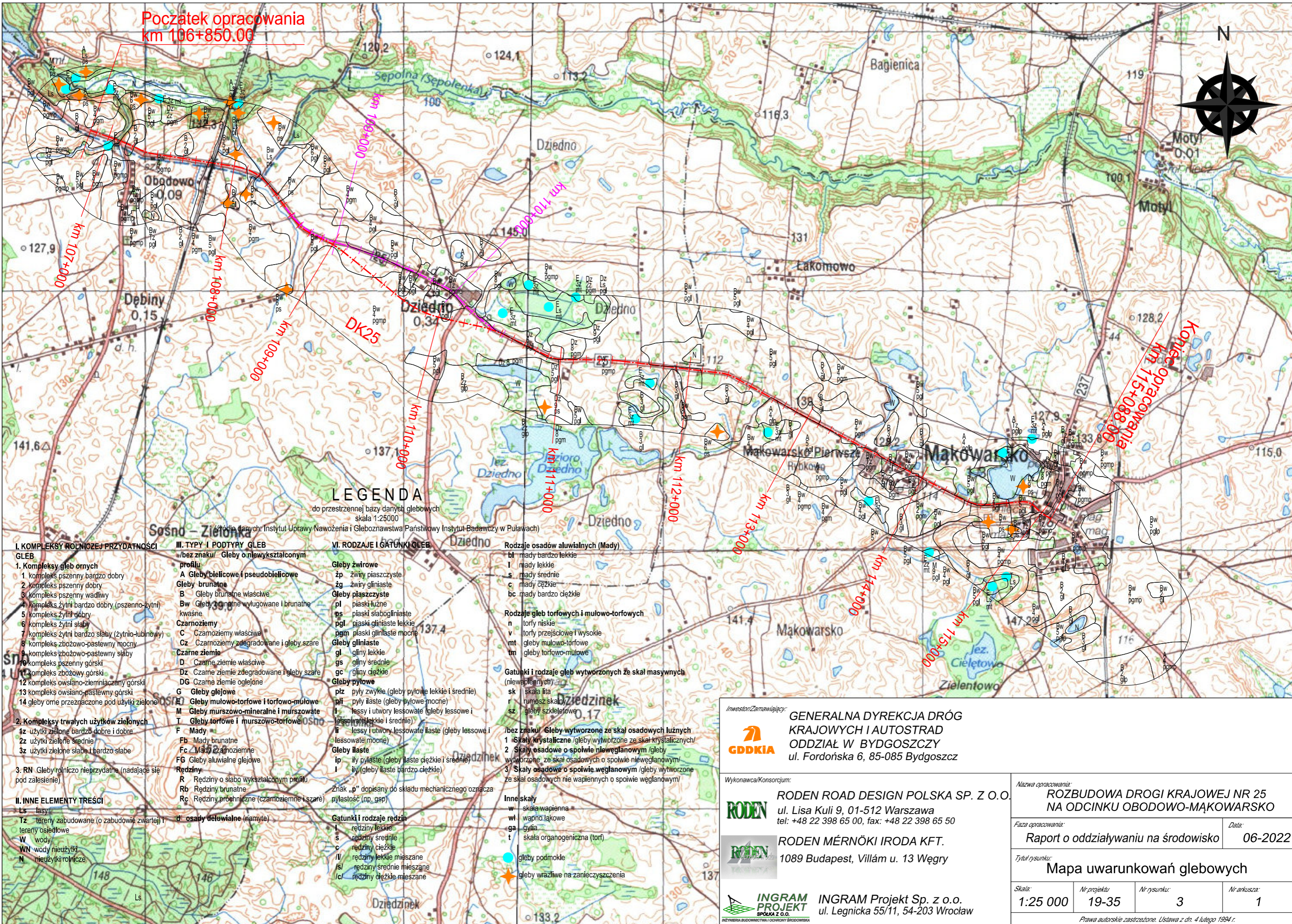


Początek opracowania
km 106+850.00



C:\PROJEKTY\IROD DR25 Obodowo-Makowarsko\ROS\1: ROS Mapa glebowa\DK25_ROS mapa glebowa_92 v4.dgn / 2022-06-21 10:48:32 / SAMSUNG



LEGENDA
do przestrzennej bazy danych glebowych
skala 1:25000
(źródło danych: Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowy Instytut Badawczy w Puławach)

- I. KOMPLEKSY ROLNICZEJ PRZYDATNOŚCI GLEB**
- 1. Kompleksy gleb ornych**
 - 1 kompleks pszenno-bardzo dobry
 - 2 kompleks pszenno-dobry
 - 3 kompleks pszenno-wadliwy
 - 4 kompleks żytni bardzo dobry (pszenno-żytni)
 - 5 kompleks żytni dobry
 - 6 kompleks żytni słaby
 - 7 kompleks żytni bardzo słaby (żytnio-lubinowy)
 - 8 kompleks zbożowo-pastewny mocny
 - 9 kompleks zbożowo-pastewny słaby
 - 10 kompleks pszenno-górski
 - 11 kompleks zbożowy górski
 - 12 kompleks owsiano-ziemniaczany górski
 - 13 kompleks owsiano-pastewny górski
 - 14 gleby orne przeznaczone pod użytki zielone
 - 2. Kompleksy trwałych użytków zielonych**
 - 1z użytki zielone bardzo dobre i dobre
 - 2z użytki zielone średnie
 - 3z użytki zielone słabe i bardzo słabe
 - 3. RN Gleby rolniczo nieprzydatne (nadające się pod zalesienie)**

- III. TYPY I PODTYPY GLEB**
/bez znaku/ Gleby o niewykształconym profilu
- A Gleby bielcowe i pseudobielcowe**
 - Gleby brunatne**
 - B Gleby brunatne właściwe
 - Bw Gleby brunatne wylugowane i brunatne kwaśne
 - Czarnoziemy**
 - C Czarnoziemy właściwe
 - Cz Czarnoziemy zdegradowane i gleby szare
 - Czarne ziemie**
 - D Czarne ziemie właściwe
 - Dz Czarne ziemie zdegradowane i gleby szare
 - DG Czarne ziemie ogledzone
 - G Gleby glejowe**
 - M Gleby murszowo-mineralne i murszowate**
 - T Gleby torfowe i murszowo-torfowe**
 - F Mady**
 - Fb Mady brunatne
 - Fc Mady czarnoziemne
 - FG Gleby aluwialne glejowe**
 - Rędziny**
 - R Rędziny o słabo wykształconym profilu
 - Rb Rędziny brunatne
 - Rc Rędziny próchniczne (czarnoziemne i szare)
 - od osady deluwialne (namyte)**

- VI. RODZAJE I GATUNKI GLEB**
- Gleby żwirowe**
- zp żwiry piaszczyste
 - zg żwiry gliniaste
- Gleby piaszczyste**
- pl piaszki luźne
 - ps piaszki słabogliniaste
 - pgl piaszki gliniaste lekkie
 - pgm piaszki gliniaste mocne
- Gleby gliniaste**
- gl gliny lekkie
 - gs gliny średnie
 - gc gliny ciężkie
- Gleby pyłowe**
- piz pyły zwykłe (gleby pyłowe lekkie i średnie)
 - pji pyły ilaste (gleby pyłowe mocne)
 - l lessy i utwory lessowate (gleby lessowe i lessowate lekkie i średnie)
 - li lessy i utwory lessowate ilaste (gleby lessowe i lessowate mocne)
- Gleby ilaste**
- ip iły pyłaste (gleby ilaste ciężkie i średnie)
 - il iły (gleby ilaste bardzo ciężkie)
- Znak „p” dopisany do składu mechanicznego oznacza pyłastość (np. gsp)
- Gatunki i rodzaje rędziny**
- l rędziny lekkie
 - s rędziny średnie
 - c rędziny ciężkie
 - l/l rędziny lekkie mieszane
 - l/s rędziny średnie mieszane
 - l/c rędziny ciężkie mieszane

- Rodzaje osadów aluwialnych (Mady)**
- bl mady bardzo lekkie
 - l mady lekkie
 - s mady średnie
 - c mady ciężkie
 - bc mady bardzo ciężkie
- Rodzaje gleb torfowych i mulowo-torfowych**
- n torfy niskie
 - v torfy przejściowe i wysokie
 - mt gleby mulowo-torfowe
 - tm gleby torfowo-mulowe
- Gatunki i rodzaje gleb wytworzonych ze skał masywnych (niewapiennych)**
- sk skała łia
 - r rumosze skalne
 - sz gleby szkieletowe
- /bez znaku/ Gleby wytworzone ze skał osadowych luźnych**
- 1 Skały krystaliczne** /gleby wytworzone ze skał krystalicznych/
 - 2 Skały osadowe o spoiwie niewęglanowym** /gleby wytworzone ze skał osadowych o spoiwie niewęglanowym/
 - 3 Skały osadowe o spoiwie węglanowym** /gleby wytworzone ze skał osadowych nie wapiennych o spoiwie węglanowym/
- Inne skały**
- w skała wapienna
 - wl wapno-lukowe
 - ga gytła
 - t skała organogeniczna (torf)
- Symboly:**
- gleby podmokłe
 - ★ gleby wrażliwe na zanieczyszczenia

Inwestor/Zamawiający:
GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W BYDGOSZCZY
ul. Fordońska 6, 85-085 Bydgoszcz

Wykonawca/Konsorcjum:
RODEN ROAD DESIGN POLSKA SP. Z O.O.
ul. Lisa Kuli 9, 01-512 Warszawa
tel: +48 22 398 65 00, fax: +48 22 398 65 50

RODEN MÉRNÖKI IRODA KFT.
1089 Budapest, Villám u. 13 Węgry

INGRAM PROJEKT SPÓŁKA Z O.O.
INGRAM Projekt Sp. z o.o.
ul. Legnicka 55/11, 54-203 Wrocław

Nazwa opracowania: ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 25 NA ODCINKU OBODOWO-MAKOWARSKO	
Faza opracowania: Raport o oddziaływaniu na środowisko	Data: 06-2022
Tytuł rysunku: Mapa uwarunkowań glebowych	
Skala: 1:25 000	Nr projektu: 19-35
Nr rysunku: 3	Nr arkusza: 1
Prawa autorskie zastrzeżone. Ustawa z dn. 4 lutego 1994 r.	