Laboratorium drogowo - budowlane **LABOS**
Sylwia Majer nr konta 95 1030 0019 0109 8530 0030 3478
ul. Perseusza 9 NIP 852 219 93 87
71-781 SZCZECIN tel. 505 142023, 501 467864 labos.laboratorium@gmail.com

LABOS

OPINIA
GEOTECHNICZNA

Obiekt: **Budowa drogi leśnej 28A**

gm. Goleniów
pow. goleniowski
woj. zachodniopomorskie

Zleceniodawca: **Bogusław Dąbrowny**
ul. Kolejowa 16,
72 – 100 Goleniów

Wykonawca: **Laboratorium drogowo-budowlane**
Labos Sylwia Majer
ul. Perseusza 9,
71-781 Szczecin

Opracowanie: **dr inż. Stanisław Majer**
mgr inż. Bartosz Budziński

dr inż. Stanisław MAJER
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr ewid. ZAP/0190/PWOD/09

Szczecin wrzesień 2015

Opinia zawiera:

1. *Część opisową*
2. *Legendę do map i kart – 1 szt.*
3. *Mapę dokumentacyjną 2 szt.*
4. *Karty dokumentacyjne otworów – 17 szt.*
5. *Podział geotechniczny – 1 szt.*

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowi zlecenie firmy Bogusław Dąbrowny, ul. Kolejowa 16, 72 – 100 Goleniów na wykonanie badań geotechnicznych.

Podstawą prawną opracowania są art. 34 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane oraz Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

2. MATERIAŁY WYKORZYSTANE PRZY OPRACOWANIU DOKUMENTACJI

2.1. Wizja lokalna terenu
2.2. Plan orientacyjny skala 1: 500.
2.3. Wyniki wierceń badawczych wykonanych we wrześniu 2015 r.
2.4. Wyniki badań makroskopowych i laboratoryjnych pobranych prób gruntowych
2.5. PN-B-02480:1986. Grunty budowlane. Podział, nazwy, symbole i określenia
2.6. PN-B-04452:1981. Grunty budowlane. Badania polowe
2.7. PN-B-04481:1988. Grunty budowlane. Badania próbek gruntu
2.8. PN-EN 1997-1:2008. Eurokod 7. Projektowanie geotechniczne - Część 1: Zasady ogólne
2.9. PN-EN 1997-2:2009 Eurokod 7. Projektowanie geotechniczne -- Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego
2.10. Kondracki J., Geografia Polski. Mezoregiony fizyczno-geograficzne. Warszawa 1998
2.11. Dadlez J. Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski 1:50 000. Arkusz Goleniów Arkusz Golczewo , WG Warszawa 1959, 1960;
2.12. Rozporządzenie w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych Dz.U. z 2012 poz. 463. Z dn. 29 kwietnia 2012

3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

3.1. Cel Opracowania

Celem opracowania jest określenie budowy geologicznej podłoża, ocena warunków gruntowo - wodnych dla potrzeb Budowa drogi pożarowej 28A.

3.2. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje:

- wykonanie wierceń badawczych w gruncie,
- wykonanie badań terenowych w zakresie niezbędnym do ustalenia podstawowych parametrów fizyko - mechanicznych gruntów budujących dokumentowane podłoże,
- analizę wytrzymałościową podłoża,
- wnioski i zalecenia.
- wykonanie badań laboratoryjnych (analiza granulometryczna)