



GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W OLSZTYNIE
WYDZIAŁ TECHNOLOGII - LABORATORIUM DROGOWE
 ul. Sokola 4b, 11-041 Olsztyn
 tel.: 89 522 09 30, fax: 89 521 89 44
 e-mail: sekretariat_ols_id@gddkia.gov.pl



AB 1483

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr O/OL.T-1.4.552.2.5.2024.2.ss

1. Dane wstępne

| | |
|------------------------------|--|
| Data opracowania | 24-04-2024 |
| Nazwa i adres Klienta | Krystyna Szynkowska, Naczelnik Wydziału Dokumentacji, GDDKiA O/Olsztyn, al. Warszawska 89, 10-083 Olsztyn (K) |
| Nr zlecenia | Zlecenie nr O/OL.I-1.4110.34.2024.MK (K) z dnia: 04-04-2024 (K) |
| Inwestycja | Przeprowadzenie badań geotechnicznych na objętym deformacjami odcinku drogi krajowej nr 16 od km 43+650 do km 43+850 (K) |
| Rodzaj badań | Oznaczenie wilgotności naturalnej gruntu |
| Identyfikacja metody | wg PN-88/B-04481 p. 5.1 |
| Dokument odniesienia | PN-S-02205:1998 (K) |
| Obiekt badań | grunt rodzimy |
| Nr obiektu badań | G-33/24 ÷ G-43/24 |
| Miejsce pobrania | zgodnie z pkt. 2 Wyniki |
| Przeznaczenie | n.d. |
| Metoda poboru próbek | ze świdra |
| Plan / protokół | karta badania wiercenia geotechnicznego |
| Pobierający | Przedstawiciele WT-LD |
| Data pobrania / dostarczenia | 28-03-2024 / 28-03-2024 |
| Pochodzenie / Producent | grunt rodzimy |
| Miejsce wykonania badań | WT-LD |
| Data wykonania badań | 29-03 ÷ 02-04-2024 |
| Informacje dodatkowe | - |

2. Wyniki

| Badana cecha / parametr | | Jednostka | Norma / procedura badawcza | Wynik badania* | Wymagania wg STWiORB | Stwierdzenie zgodności z wymaganiem |
|---|----------------------|-----------|----------------------------|----------------|----------------------|-------------------------------------|
| Otwór nr 1, gł. 4,1 m p.p.t., torf, G-33/24 | | | | | | |
| A | Wilgotność naturalna | % | PN-88/B-04481 pkt 5.1 | 144,1 ± 0,2 | - | - |
| Otwór nr 1, gł. 4,4 m p.p.t., torf, G-34/24 | | | | | | |
| A | Wilgotność naturalna | % | PN-88/B-04481 pkt 5.1 | 225,1 ± 0,2 | - | - |
| Otwór nr 1, gł. 5,2 m p.p.t., torf, G-35/24 | | | | | | |
| A | Wilgotność naturalna | % | PN-88/B-04481 pkt 5.1 | 316,6 ± 0,2 | - | - |
| Otwór nr 1, gł. 6,0 m p.p.t., torf, G-36/24 | | | | | | |
| A | Wilgotność naturalna | % | PN-88/B-04481 pkt 5.1 | 256,4 ± 0,2 | - | - |
| Otwór nr 1, gł. 6,4 m p.p.t., gytia, G-37/24 | | | | | | |
| A | Wilgotność naturalna | % | PN-88/B-04481 pkt 5.1 | 311,4 ± 0,2 | - | - |

| Otwór nr 1, gł. 7,3 m p.p.t., gytia, G-38/24 | | | | | | | |
|--|----------------------|---|-----------------------|-------|-------|---|---|
| A | Wilgotność naturalna | % | PN-88/B-04481 pkt 5.1 | 294,4 | ± 0,2 | - | - |
| Otwór nr 1, gł. 8,2 m p.p.t., gytia, G-39/24 | | | | | | | |
| A | Wilgotność naturalna | % | PN-88/B-04481 pkt 5.1 | 103,0 | ± 0,2 | - | - |
| Otwór nr 1, gł. 9,4 m p.p.t., glina, G-40/24 | | | | | | | |
| A | Wilgotność naturalna | % | PN-88/B-04481 pkt 5.1 | 43,3 | ± 0,2 | - | - |
| Otwór nr 1, gł. 10,0 m p.p.t., glina piaszczysta + żwir, G-41/24 | | | | | | | |
| A | Wilgotność naturalna | % | PN-88/B-04481 pkt 5.1 | 24,4 | ± 0,2 | - | - |
| Otwór nr 1, gł. 10,4 m p.p.t., glina piaszczysta + żwir, G-42/24 | | | | | | | |
| A | Wilgotność naturalna | % | PN-88/B-04481 pkt 5.1 | 22,6 | ± 0,2 | - | - |
| Otwór nr 1, gł. 11,4 m p.p.t., glina piaszczysta + żwir, G-43/24 | | | | | | | |
| A | Wilgotność naturalna | % | PN-88/B-04481 pkt 5.1 | 20,9 | ± 0,2 | - | - |
| A - Badanie ujęte w zakresie akredytacji AB 1483 Stwierdzenia zgodności z wymaganiami uwzględniają postanowienia dokumentu ILAC-G8:09/2019, p.4.2.1 * Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-04/16. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Oszacowana niepewność nie uwzględnia pobrania próbek przez laboratorium. Wyniki badań dotyczą wyłącznie obiektów, próbek i miejsc badanych, zgodnie z podaną lokalizacją. | | | | | | | |

3. Uwagi, uzupełnienia, odstępstwa lub ograniczenia

-

4. Załączniki

-

| | | |
|--|------------------------------------|--------------|
| Opracował: Szymon Smoczyński | Sprawdził: Adrian Nitkowski | Autoryzował: |
| Otrzymują: 1. Krystyna Szynkowska, Naczelnik Wydziału Dokumentacji, GDDKiA O/Olsztyn (forma przekazania: EZD) 2. a/a | | |
| Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. | | |