



SPRAWOZDANIE Z BADANIA
OZNACZANIE WSKAŹNIKA ZAGĘSZCZENIA GRUNTU PRZY ZASTOSOWANIU
WCISKANEGO CYLINDRA LUB PIERŚCIENIA wg BN-77/8931-12

Nr sprawozdania: **S/13/9/1/2020/2DMG**Data sprawozdania: **13.01.2020**

Kontrakt:

Budowa drogi S3 na odcinku Miękowo- koniec obw. Brzozowa wraz z rozbudową odcinka
Miękowo- Rzęśnia: Część nr 1

Zlecniodawca:

Joanna Lisowska

Nr zlecenia:

8/9/1/2020/2DMG

Nr próbki laboratoryjnej:

13/9/1/2020/2DMG/1;

Data dostarczenia próbki:

Data pobrania próbki:

09.01.2020

Próbkę pobrał:

ŁUKASZ KARAPULKA

Data badania:

09.01.2020

Nazwa i lokalizacja miejsca
pochodzenia próbki:podłoże pod dolne warstwy konstrukcyjne 0+000- 0+110 Jezdnia lewa i prawa
JM-3Z (MOP Zach.)

Opis badanego materiału:

grunt rodzimy

Pd

Metoda badania:

Oznaczanie gęstości objętościowej gruntu w cylindrze

Metoda przygotowania próbki:

PN-B-04481:1988; BN-77/8931-12

Lokalizacja	0+050							
w [%]	9,6							
ρ_d [g/cm ³]	1,794							
ρ_{dsmax} [g/cm ³]	1,776							
w_{opt} [%]	10,4							
I_s	1,01							
Wym. I_s	1,00							

Przyjęte oznaczenia : w - wilgotność gruntu, ρ_d - gęstość objętościowa szkieletu gruntowego, ρ_{dsmax} - maksymalna gęstość
objętościowa szkieletu gruntowego, w_{opt} - wilgotność optymalna, I_s - otrzymany wskaźnik zagęszczenia, Wym. I_s - wymagany
wskaźnik zagęszczenia.

Uwagi: Wynik spełnia wymagania SST.

Sprawozdanie opracował/data: 13.01.2020

SPECJALISTA DS. BADAŃ LABORATORYJNYCH

Halina Kłosowska

Sprawozdanie autoryzował/data: 13.01.2020

KIEROWNIK LABORATORIUM POŁOWEGO

Wioletta Smyk