



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

Nr sprawozdania: **S/14/9/1/2020/2DMG**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 próbek laboratoryjnej:

14/9/1/2020/2DMG/1;14/9/1/2020/2DMG/2;

Data dostarczenia próbek:

Data pobrania próbek:

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+183,75 Jezdnia lewa i prawa
JM-4Z (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	0+150						
w [%]	11,4	9,4						
ρ_d [g/cm ³]	1,744	1,744						
ρ_{dsmax} [g/cm ³]	1,743	1,743						
w_{opt} [%]	10,6	10,6						
I_s	1,00	1,00						
Wym. I_s	1,00	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 POLOWEGO

Wioletta Smyk