



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

Nr sprawozdania: **S/83/11/12/2019/2DMG**Data sprawozdania: **16.12.2019**

Kontrakt:

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

Zlecniodawca:

Joanna Lisowska

Nr zlecenia:

29/11/12/2019/2DMG

Nr próbki laboratoryjnej:

29/2DMG/11/12/2019/1;

Data dostarczenia próbki:

Data pobrania próbki:

11.12.2019

Próbkę pobrał:

ŁUKASZ KARAPULKA

Data badania:

11.12.2019

Nazwa i lokalizacja miejsca
pochodzenia próbki:

warstwa 2 0+400- 0+460 Jezdnia lewa i prawa

JM_1Z (MOP Zach)

Opis badanego materiału:

materiał z wykopu JM_1Z

Pd

Metoda badania:

Oznaczanie gęstości objętościowej gruntu w cylindrze

Metoda przygotowania próbki:

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

Lokalizacja	0+430							
w [%]	8,9							
ρ_d [g/cm ³]	1,748							
ρ_{dmax} [g/cm ³]	1,746							
w_{opt} [%]	10,7							
I_s	1,00							
Wym. I_s	1,00							

Przyjęte oznaczenia : w - wilgotność gruntu, ρ_d - gęstość objętościowa szkieletu gruntowego, ρ_{dmax} - 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: 16.12.2019

SPECJALISTA DS. BADAŃ LABORATORYJNYCH

Halina Kłosowska

Sprawozdanie autoryzował/data: 16.12.2019

KIEROWNIK LABORATORIUM POLOWEGO

Wioletta Smyk