



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

Nr sprawozdania: **S/12/13/12/2019/2DMG**Data sprawozdania: **17.12.2019**

Kontrakt:

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

Zlecniodawca:

Ewelina Nowicka

Nr zlecenia:

3/13/12/2019/2DMG

Nr próbki laboratoryjnej:

3/2DMG/13/12/2019/2;3/2DMG/13/12/2019/3;

Data dostarczenia próbki:

Data pobrania próbki:

13.12.2019

Próbkę pobrał:

ŁUKASZ KARAPULKA

Data badania:

13.12.2019

Nazwa i lokalizacja miejsca
pochodzenia próbki:Podłoże pod dolne warstwy konstrukcyjne 0+075- 0+250 Jezdnia lewa i prawa
JM-5Z (MOP Zach.)

Opis badanego materiału:

Grunt rodzimy

Ps

Metoda badania:

Oznaczanie gęstości objętościowej gruntu w cylindrze

Metoda przygotowania próbki:

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

Lokalizacja	0+110	0+220						
w [%]	10,5	9,5						
ρ_d [g/cm ³]	1,873	1,880						
ρ_{dsmax} [g/cm ³]	1,867	1,867						
w_{opt} [%]	10,2	10,2						
I_s	1,00	1,01						
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: 17.12.2019

SPECJALISTA DS. BADAŃ LABORATORYJNYCH

Halina Kłosowska

Sprawozdanie autoryzował/data: 17.12.2019

KIEROWNIK LABORATORIUM POLOWEGO

Wioletta Smyk