



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

Nr sprawozdania: **S/037/16/03/2020/2DMG**Data sprawozdania: **20.03.2020**

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

Zleceniodawca: Ewelina Nowicka

Nr zlecenia: 025/16/03/2020/2DMG

Nr próbki laboratoryjnej: 037/16/03/2020/2DMG/1;037/16/03/2020/2DMG/2;

Data dostarczenia próbki: 0

Data pobrania próbki: 16.03.2020

Próbkę pobrał: ŁUKASZ KARAPULKA

Data badania: 16.03.2020

Nazwa i lokalizacja miejsca
pochodzenia próbki: Podłoże pod dolne warstwy konstrukcji

Jezdnia lewa i prawa 0+120 0+380 JM-1-Z

Opis badanego materiału: Grunt rodzimy Ps

Metoda badania: Oznaczanie gęstości objętościowej gruntu w cylindrze

Metoda przygotowania próbki: wg BN-77/8931-12

Lokalizacja	0+150	0+300						
w [%]	8,6	9,5						
ρ_d [g/cm ³]	1,829	1,849						
ρ_{dmax} [g/cm ³]	1,826	1,826						
w_{opt} [%]	10,4	10,4						
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_{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: 20.03.2020

SPECJALISTA DS. BADAŃ LABORATORYJNYCH

Łukasz Karapulka

Sprawozdanie autoryzował/data: 20.03.2020

KIEROWNIK LABORATORIUM POŁOWEGO

Wioletta Smyk

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania i opis próbek dostarczonych do laboratorium.
Powielanie wyników badań inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody Laboratorium.

