



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

Nr sprawozdania: S/034/17/03/2020/2DMGData sprawozdania: 20.03.2020

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

Zleceniodawca: Kacper Hewusz

Nr zlecenia: 025/17/03/2020/2DMG

Nr próbki laboratoryjnej: 034/17/03/2020/2DMG/1;034/17/03/2020/2DMG/2;

Data dostarczenia próbki:

Data pobrania próbki: 17.03.2020

Próbkę pobrał: ŁUKASZ KARAPULKA

Data badania: 17.03.2020

Nazwa i lokalizacja miejsca
pochodzenia próbki: Podbudowa pom. z gruntu stab. cem.C1,5/2,0 gr. 20cm 0+280- 0+360
MOP JM_1_Z

Opis badanego materiału: WD-8

Metoda badania: Oznaczanie gęstości objętościowej gruntu w cylindrze

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

Lokalizacja	0+300	0+340						
w [%]	11,4	8,5						
ρ_d [g/cm ³]	2,053	2,046						
ρ_{dmax} [g/cm ³]	2,040	2,040						
w_{opt} [%]	10,4	10,4						
I_s	1,01	1,00						
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
SPECJALISTA DS. BADAŃ LABORATORYJNYCH
Halina Kłosowska

