



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

Nr sprawozdania: S/022/16/03/2020/2DMGData sprawozdania: 19.03.2020

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

Zleceniodawca: Kacper HewuszNr zlecenia: 015/16/03/2020/2DMGNr próbki laboratoryjnej: 022/16/03/2020/2DMG/1;

Data dostarczenia próbki: _____

Data pobrania próbki: 16.03.2020Próbkę pobrał: ŁUKASZ KARAPULKAData badania: 16.03.2020Nazwa i lokalizacja miejsca
pochodzenia próbki: Podbudowa pom. z gruntu stab. cem.C1,5/2,0 gr. 20cm 0+020- 0+095Opis badanego materiału: Parking P - JM_2_ZOpis badanego materiału: WD-8Metoda badania: Oznaczanie gęstości objętościowej gruntu w cylindrzeMetoda przygotowania próbki: PN-B-04481:1988; BN-77/8931-12

Lokalizacja	0+070							
w [%]	9,4							
ρ_d [g/cm ³]	2,054							
ρ_{dmax} [g/cm ³]	2,040							
w_{opt} [%]	10,4							
I_s	1,01							
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: 19.03.2020

SPECJALISTA DS. BADAŃ LABORATORYJNYCH
ŁUKASZ KARAPULKA

Sprawozdanie autoryzował/data: 19.03.2020

SPECJALISTA DS. BADAŃ LABORATORYJNYCH
Halina Kłosowska