



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

Nr sprawozdania: **S/7/12/12/2019/2DMG**Data sprawozdania: **16.12.2019**

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

Zleceniodawca: Joanna Lisowska

Nr zlecenia: 3/12/12/2019/2DMG

Nr próbki laboratoryjnej: 3/2DMG/12/12/2019/10;

Data dostarczenia próbki:

Data pobrania próbki: 12.12.2019

Próbkę pobrał: ŁUKASZ KARAPULKA

Data badania: 12.12.2019

Nazwa i lokalizacja miejsca
pochodzenia próbki: wwa 1/podłoże pod dolne warstwy konstrukcyjne 0+380- 0+460 Jezdnia lewa i prawa
JM-1Z (MOP Zach)

Opis badanego materiału: materiał z wykopu jezdni JM_1Z

Ps

Metoda badania: Oznaczanie gęstości objętościowej gruntu w cylindrze

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

Lokalizacja	0+420							
w [%]	10,3							
ρ_d [g/cm ³]	1,854							
ρ_{dsmax} [g/cm ³]	1,853							
w_{opt} [%]	10,1							
I_s	1,00							
Wym. I_s	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: 16.12.2019

SPECJALISTA DS. BADAŃ LABORATORYJNYCH

Halina Kłosowska

Sprawozdanie autoryzował/data: 16.12.2019

KIEROWNIK LABORATORIUM POLOWEGO

Wioletta Smyk