



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

Nr sprawozdania: S/27/9/10/2019/2DMGData sprawozdania: 11.10.2019

Kontrakt:

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

Zleceniodawca:

Kacper Hewusz

Nr zlecenia:

10/9/10/2019/2DMG

Nr próbki laboratoryjnej:

10/2DMG/09/10/2019/9 ; 10/2DMG/09/10/2019/10 ;

Data dostarczenia próbki:

Data pobrania próbki:

09.10.2019

Próbkę pobrał:

ROBERT PERKOWSKI

Data badania:

09.10.2019

Nazwa i lokalizacja miejsca
pochodzenia próbki:

Podbudowa pom. z gruntu stab. cem.C1,5/2,0 gr. 20cm 0+000- 0+130

MOP JM_6_Z

Opis badanego materiału:

Miodowice

Metoda badania:

Oznaczanie gęstości objętościowej gruntu w cylindrze

Metoda przygotowania próbki:

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

Lokalizacja							
	0+050	0+100					
w [%]	11,2	11,3					
ρ_d [g/cm ³]	2,048	2,047					
ρ_{dsmax} [g/cm ³]	2,040	2,040					
w_{opt} [%]	10,4	10,4					
I_s	1,00	1,00					
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: 11.10.2019

SPECJALISTA DS. BADAŃ LABORATORYJNYCH

Halina Kłosowska

Sprawozdanie autoryzował/data: 11.10.2019

KIEROWNIK LABORATORIUM POLOWEGO

Wioletta Smyk