



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

Nr sprawozdania: **S/30/21/1/2020/2DMG**Data sprawozdania: **23.01.2020**

Kontrakt:

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

Zlecniodawca:

Kacper Hewusz

Nr zlecenia:

16/21/1/2020/2DMG

Nr próbek laboratoryjnej:

30/21/1/2020/2DMG/1;30/21/1/2020/2DMG/2;

Data dostarczenia próbek:

Data pobrania próbek:

21.01.2020

Próbkę pobrał:

ROBERT PERKOWSKI

Data badania:

21.01.2020

Nazwa i lokalizacja miejsca
pochodzenia próbek:

Podbudowa pom. z gruntu stab. cem.C1,5/2,0 gr. 20cm 0+275- 0+350

MOP JM_5_Z

Opis badanego materiału:

WD-8

Metoda badania:

Oznaczanie gęstości objętościowej gruntu w cylindrze

Metoda przygotowania próbek:

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

Lokalizacja	0+290	0+320						
w [%]	10,1	9,7						
ρ_d [g/cm ³]	2,063	2,066						
ρ_{dsmax} [g/cm ³]	2,040	2,040						
w_{opt} [%]	10,4	10,4						
I_s	1,01	1,01						
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: 23.01.2020

SPECJALISTA DS. BADAŃ LABORATORYJNYCH

Halina Kłosowska

Sprawozdanie autoryzował/data: 23.01.2020

KIEROWNIK LABORATORIUM POLOWEGO

Wioletta Smyk

