



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

Nr sprawozdania: S/31/22/1/2020/2DMGData sprawozdania: 27.01.2020

Kontrakt:

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

Zleceniodawca:

Joanna Lisowska

Nr zlecenia:

13/22/1/2020/2DMG

Nr próbki laboratoryjnej:

31/22/1/2020/2DMG/1;31/22/1/2020/2DMG/2;31/22/1/2020/2DMG/3;

Data dostarczenia próbki:

Data pobrania próbki:

22.01.2020

Próbkę pobrał:

ROBERT PERKOWSKI

Data badania:

22.01.2020

Nazwa i lokalizacja miejsca
pochodzenia próbki:wwa 1/podłoże pod dolne warstwy konstrukcyjne Jezdnia lewa i prawa
Miejsca postojowe dla sam. ciężarowych przy JM_2_Z

Opis badanego materiału:

materiał z wykopu wężla Przybiernów

Pd

Metoda badania:

Oznaczanie gęstości objętościowej gruntu w cylindrze

Metoda przygotowania próbki:

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

Lokalizacja								
	pkt 1	pkt 2	pkt 3					
w [%]	9,5	8,4	10,7					
ρ_d [g/cm ³]	1,770	1,784	1,771					
ρ_{dsmax} [g/cm ³]	1,769	1,769	1,769					
w_{opt} [%]	10,3	10,3	10,3					
I_s	1,00	1,01	1,00					
Wym. I_s	1,00	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: 27.01.2020

SPECJALISTA DS. BADAŃ LABORATORYJNYCH

Halina Kłosowska

Sprawozdanie autoryzował/data: 27.01.2020

KIEROWNIK LABORATORIUM POLOWEGO

Wioletta Smyk

