



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

Nr sprawozdania: S/054/28/04/2020/2DMGData sprawozdania: 30.04.2020

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

Zleceniodawca: Kacper Hewusz

Nr zlecenia: 026/28/04/2020/2DMG

Nr próbki laboratoryjnej: 054/28/04/2020/2DMG/1;054/28/04/2020/2DMG/2;

Data dostarczenia próbki:

Data pobrania próbki: 28.04.2020

Próbkę pobrał: ŁUKASZ KARAPULKA

Data badania: 28.04.2020

Nazwa i lokalizacja miejsca
pochodzenia próbki: Podbudowa pom. z gruntu stab. cem.C1,5/2,0 gr. 20cm 0+120- 0+220
MOP JM_1_Z

Opis badanego materiału: WD-8

Metoda badania: Oznaczanie gęstości objętościowej gruntu w cylindrze

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

Lokalizacja	0+140	0+160						
w [%]	11,1	9,2						
ρ_d [g/cm ³]	2,042	2,040						
ρ_{dmax} [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_{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: 30.04.2020
SPECJALISTA DS. BADAŃ LABORATORYJNYCH
Halina Kłosowska

Sprawozdanie autoryzował/data: 30.04.2020
KIEROWNIK LABORATORIUM POLOWEGO
Wioletta Smyk

