



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

Nr sprawozdania: S/019/29/07/2020/2DMGData sprawozdania: 03.08.2020

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

Zleceniodawca: Ewelina Nowicka

Nr zlecenia: 010/29/07/2020/2DMG

Nr próbki laboratoryjnej: 019/29/07/2020/2DMG/1;

Data dostarczenia próbki:

Data pobrania próbki: 29.07.2020

Próbkę pobrał: ŁUKASZ KARAPULKA

Data badania: 29.07.2020

Nazwa i lokalizacja miejsca
pochodzenia próbki: Podłoże pod dolne warstwy konstrukcji/wwa 1 0+000- 0+041 Jezdnia lewa i prawa
JM-6b-W (MOP Wschód)

Opis badanego materiału: Materiał z wykopu
Ps

Metoda badania: Oznaczanie gęstości objętościowej gruntu w cylindrze

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

Lokalizacja	0+030							
w [%]	8,8							
ρ_d [g/cm ³]	1,862							
ρ_{dmax} [g/cm ³]	1,860							
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_{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: 03.08.2020
SPECJALISTA DS. BADAŃ LABORATORYJNYCH
Halina Kłosowska

Sprawozdanie autoryzował/data: 03.08.2020
KIEROWNIK LABORATORIUM POLOWEGO
Wioletta Smyk

