



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

Nr sprawozdania: S/018/29/07/2020/2DMGData 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 NowickaNr zlecenia: 010/29/07/2020/2DMGNr próbki laboratoryjnej: 018/29/07/2020/2DMG/1;

Data dostarczenia próbki: _____

Data pobrania próbki: 29.07.2020Próbkę pobrał: ŁUKASZ KARAPULKAData badania: 29.07.2020

Nazwa i lokalizacja miejsca
pochodzenia próbki: Nasyp pod dolne warstwy konstrukcji/wwa 1 0+000- 0+042 Jezdnia lewa i prawa
JM-6a-W (MOP Wschód)

Opis badanego materiału: Materiał z wykopuPsMetoda badania: Oznaczanie gęstości objętościowej gruntu w cylindrzeMetoda przygotowania próbki: PN-B-04481:1988; BN-77/8931-12

Lokalizacja	0+020							
w [%]	9,9							
ρ_d [g/cm ³]	1,857							
ρ_{dmax} [g/cm ³]	1,849							
w_{opt} [%]	10,2							
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

