



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

Nr sprawozdania: S/022/15/05/2020/2DMGData sprawozdania: 20.05.2020

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

Zleceniodawca: Piotr PliszkaNr zlecenia: 018/15/05/2020/2DMGNr próbki laboratoryjnej: 022/15/05/2020/2DMG/1;

Data dostarczenia próbki: _____

Data pobrania próbki: 15.05.2020Próbkę pobrał: ŁUKASZ KARAPULKAData badania: 15.05.2020Nazwa i lokalizacja miejsca
pochodzenia próbki: Warstwa podposadzkowa
BUDYNEK MOP PRZYBIERNÓW WSCHÓDOpis badanego materiału: Grunt rodzimyPdMetoda badania: Oznaczanie gęstości objętościowej gruntu w cylindrzeMetoda przygotowania próbki: PN-B-04481:1988; BN-77/8931-12

| Lokalizacja | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| | pkt 1 | | | | | | | |
| w [%] | 10,3 | | | | | | | |
| ρ_d [g/cm ³] | 1,827 | | | | | | | |
| ρ_{dmax} [g/cm ³] | 1,823 | | | | | | | |
| w_{opt} [%] | 10,5 | | | | | | | |
| 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: 20.05.2020

SPECJALISTA DS. BADAŃ LABORATORYJNYCH
Halina Kłosowska

Sprawozdanie autoryzował/data: 20.05.2020

KIEROWNIK LABORATORIUM POLOWEGO
Wioletta Smyk