



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

Nr sprawozdania: S/049/05/08/2020/2DMGData sprawozdania: 10.08.2020

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

Zleceniodawca: Kacper Hewusz

Nr zlecenia: 025/05/08/2020/2DMG

Nr próbki laboratoryjnej: 049/05/08/2020/2DMG/1;049/05/08/2020/2DMG/2;

Data dostarczenia próbki:

Data pobrania próbki: 05.08.2020

Próbkę pobrał: ŁUKASZ KARAPULKA

Data badania: 05.08.2020

Nazwa i lokalizacja miejsca
pochodzenia próbki: Podbudowa pom. z gruntu stab. cem.C1,5/2,0 gr. 20cm 0+000- 0+117,96
MOP Wsch JM_3_W

Opis badanego materiału: Miodowice

Metoda badania: Oznaczanie gęstości objętościowej gruntu w cylindrze

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

| Lokalizacja | 0+030 | 0+080 | | | | | | |
|------------------------------------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|
| w [%] | 8,5 | 9,1 | | | | | | |
| ρ_d [g/cm ³] | 2,042 | 2,048 | | | | | | |
| 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: 10.08.2020
SPECJALISTA DS. BADAŃ LABORATORYJNYCH
Halina Kłosowska

Sprawozdanie autoryzował/data: 10.08.2020
KIEROWNIK LABORATORIUM POLOWEGO
Wioletta Smyk

