



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

Nr sprawozdania: **S/016/29/07/2020/2DMG**Data 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: 016/29/07/2020/2DMG/1;016/29/07/2020/2DMG/2;016/29/07/2020/2DMG/3;

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+483 Jezdnia lewa i prawa
JM-5-W + stanowisko dla poj. przewożących ład. nieb. (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+100	0+200	0+350					
w [%]	8,3	9,4	9,0					
ρ_d [g/cm ³]	1,866	1,864	1,884					
ρ_{dmax} [g/cm ³]	1,858	1,858	1,858					
w_{opt} [%]	10,1	10,1	10,1					
I_s	1,00	1,00	1,01					
Wym. I_s	1,00	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: 03.08.2020
SPECJALISTA DS. BADAŃ LABORATORYJNYCH
Halina Kłosowska

Sprawozdanie autoryzował/data: 03.08.2020
KIEROWNIK LABORATORIUM POLOWEGO
Wioletta Smyk

