



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

Nr sprawozdania: **S/26/27/11/2019/2DMG**Data sprawozdania: **02.12.2019**

Kontrakt:

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

Zlecniodawca:

Piotr Pliszka

Nr zlecenia:

15/27/11/2019/2DMG

Nr próbek laboratoryjnej:

15/2DMG/27/11/2019/1;15/2DMG/27/11/2019/2;15/2DMG/27/11/2019/3;15/2DMG/27/11/2019/4

Data dostarczenia próbek:

Data pobrania próbek:

27.11.2019

Próbkę pobrał:

ŁUKASZ KARAPULKA

Data badania:

27.11.2019

Nazwa i lokalizacja miejsca
pochodzenia próbki:Zasyпка fundamentowa - budynek MOP Zachód
MOP PRZYBIERNÓW ZACHÓD

Opis badanego materiału:

Grunt rodzimy

Ps

Metoda badania:

Oznaczanie gęstości objętościowej gruntu w cylindrze

Metoda przygotowania próbki:

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

Lokalizacja	pkt 1	pkt 2	pkt 3	pkt 4				
w [%]	9,6	10,3	11,1	9,4				
ρ_d [g/cm ³]	1,869	1,877	1,865	1,868				
ρ_{dmax} [g/cm ³]	1,861	1,861	1,861	1,861				
w_{opt} [%]	10,3	10,3	10,3	10,3				
I_s	1,00	1,01	1,00	1,00				
Wym. I_s	1,00	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: 02.12.2019

SPECJALISTA DS. BADAŃ LABORATORYJNYCH

Halina Kłosowska

Sprawozdanie autoryzował/data: 02.12.2019

KIEROWNIK LABORATORIUM POLOWEGO

Wioletta Smyk