

RAPORT Z BADANIA ZAGĘSZCZENIA MIESZANKI MINERALNO – ASFALTOWEJ

ZLECENIODAWCA:	NDI S.A. ul. Powstańców Warszawy 19, 81-718 Sopot	RAPORT NR:	6.1/D/21/11/23
INWESTYCJA:	Przebudowa Alei Wojska Polskiego – DK1 w Częstochowie	TYP PRÓBKİ:	Próbki walcowe Ø100mm
OBIEKT/ LOKALIZACJA:	DK1 km 3+650 – 4+003 JL DK1 km 3+650 – 3+986 JP	PRÓBKİ POBRAŁ:	Laboratorium Bv
RODZAJ WARSTWY:	Podbudowa w-w II	DATA POBRANIA:	22.11.2023
WYKONAWCA:	NDI	DATA PRODUKCJI:	21.11.2023
PRODUCENT MMA:	Colas	DATA OPRACOWANIA RAPORTU:	22.11.2023
RODZAJ MMA wg RECEPTY:	AC 22P 35/50 KR 3-7, ZB-05/21		

WYNIKI BADAŃ:

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Wymagania wg D.04.07.01a
			Km 3+770 JP SL w-w II	
1.	Grubość warstwy	cm	9,0	10%
2.	Gęstość objętościowa z odwiertu	g/cm ³	2,438	-
3.	Gęstość objętościowa z MMA	g/cm ³	2,415	-
4.	Wskaźnik zagęszczenia warstwy	%	101,0	≥98,0
5.	Gęstość MMA	g/cm ³	2,515	-
6.	Wolna przestrzeń w warstwie	%	3,1	3 - 8

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Wymagania wg D.04.07.01a
			Km 3+870 JP SP w-w II	
1.	Grubość warstwy	cm	9,1	10%
2.	Gęstość objętościowa z odwiertu	g/cm ³	2,414	-
3.	Gęstość objętościowa z MMA	g/cm ³	2,415	-
4.	Wskaźnik zagęszczenia warstwy	%	99,9	≥98,0
5.	Gęstość MMA	g/cm ³	2,515	-
6.	Wolna przestrzeń w warstwie	%	4,0	3 - 8

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Wymagania wg D.04.07.01a
			Km 3+870 JL SP w-w II	
1.	Grubość warstwy	cm	9,0	10%
2.	Gęstość objętościowa z odwiertu	g/cm ³	2,432	-
3.	Gęstość objętościowa z MMA	g/cm ³	2,415	-
4.	Wskaźnik zagęszczenia warstwy	%	100,7	≥98,0
5.	Gęstość MMA	g/cm ³	2,515	-
6.	Wolna przestrzeń w warstwie	%	3,3	3 - 8

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Wymagania wg D.04.07.01a
			Km 3+860 JL Os w-w II	
1.	Grubość warstwy	cm	9,4	10%
2.	Gęstość objętościowa z odwiertu	g/cm ³	2,436	-
3.	Gęstość objętościowa z MMA	g/cm ³	2,415	-
4.	Wskaźnik zagęszczenia warstwy	%	100,9	≥98,0
5.	Gęstość MMA	g/cm ³	2,515	-
6.	Wolna przestrzeń w warstwie	%	3,1	3 - 8

BUREAU VERITAS
Raport sporządził:

Specjalista ds. Badań i Raportowania

Anna Kozłowska

Dokument w całości składa się z 2 stron i jest własnością Klienta zlecającego przeprowadzenie badań. Bureau Veritas Polska Sp. z o.o. Informuje, iż bez pisemnej zgody

Laboratorium BV Polska Sp. z o.o. dokument nie może być powielany w inny sposób jak tylko w całości. Przedstawione wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych

próbek. Odchylenia, względnie zmiany w przyjętych metodach badań nie występowały.

BUREAU VERITAS
Raport autoryzował:

Kierownik Laboratorium

Krzysztof Wójcik