

	Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów Sp. z o.o. CENTRALNE LABORATORIUM DROGOWE	F.KJL/04
		Data wydania: 16.10.2023
	Zakres działalności laboratoryjnej	Nr wydania: 5
		Strona 1 z 18

Badania oznaczone czcionką pogrubioną Laboratorium ma prawo oznaczać jako badania wykonywane w zakresie akredytacji nr AB 638


Centralne Laboratorium Drogowe ul. Polna 57, 05-304 Stanisławów		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mieszanka mineralno-asfaltowa/warstwa bitumiczna	Zawartość lepiszcza rozpuszczalnego Zakres: (0,2 – 9) %	PN-EN 12697-1:2020-08 p.B.1.7
	Skład ziarnowy Zakres: (0 – 31,5) mm	PN-EN 12697-2+A1:2019-12 PN-EN 933-1:2012
	Odzyskanie asfaltu: wyparką obrotową	PN-EN 12697-3
	Gęstość w wodzie Zakres: (2,000 – 3,200) Mg/m³ Metoda: A	PN-EN 12697-5:2019-01
	Gęstość objętościowa Zakres: (2,100 – 2,800) Mg/m³ Metoda: A, B, D	PN-EN 12697-6:2020-07
	Zawartość wolnej przestrzeni w mieszance mineralno - asfaltowej	PN-EN 12697-8:2019-01 pkt 4
	Zawartość wolnej przestrzeni w mieszance mineralnej wypełnionej lepiszczem	PN-EN 12697-8:2019-01 pkt 5
	Oznaczanie powinowactwa pomiędzy kruszywem i asfaltem	PN-EN 12697-11
	Wrażliwość na wodę Metoda A	PN-EN 12697-12:2018-08
	Spływność lepiszcza	PN-EN 12697-18
	Badanie penetracji na próbkach sześciennych lub cylindrycznych (CY)	PN-EN 12697-20
	Podatność na deformacje pod obciążeniem Metoda: koleinowanie metodą B (w powietrzu), mały aparat	PN-EN 12697-22 :2020-07 pkt 9.3.2
	Oznaczanie wytrzymałości mieszanki mineralno-asfaltowej na rozciąganie pośrednie	PN-EN 12697-23
	Odporność na zmęczenie	PN-EN 12697-24
	Sztywność	PN-EN 12697-26
	Pobieranie próbek	PN-EN 12697-27
	Oznaczanie wymiarów próbki z mieszanki mineralno-asfaltowej	PN-EN 12697-29
	Przygotowanie próbek zagęszczonych przez ubijanie	PN-EN 12697-30
	Przygotowanie próbek w prasie żyratorowej	PN-EN 12697-31
	Przygotowanie próbek zagęszczanych urządzeniem wałującym	PN-EN 12697-33
Badanie Marshalla	PN-EN 12697-34	
Mieszanie laboratoryjne	PN-EN 12697-35	
Oznaczanie grubości nawierzchni asfaltowych	PN-EN 12697-36	

	Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów Sp. z o.o. CENTRALNE LABORATORIUM DROGOWE	F.KJL/04
		Data wydania: 16.10.2023
	Zakres działalności laboratoryjnej	Nr wydania: 5
		Strona 2 z 18


	Odporność na działanie wody i mrozu	WT-2 2014 – część I, załącznik 1
Mieszanka mineralno-asfaltowa/warstwa bitumiczna (c.d)	Zawartość wolnej przestrzeni w warstwie	PN-EN 12697-8:2019-01 pkt 4
	Moduł sztywności mieszanki mineralno - asfaltowej metodą pełzania pod obciążeniem statycznym.	Zeszyt IBDiM nr 48 z 1995r
	Badania granulatu asfaltowego	WT-2 2014 część I, pkt 7.4.1 oraz pkt 7.4.2
	Badanie ilości skropienia	PN-EN 12272-1:2005
	Metodą uproszczoną badania na obecność wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	wg załącznika nr 2 z Dz. U. Poz. 2468 z dnia 30.12.2021
	Pomiar wskaźnika zagęszczenia metodą nieniszczącą (PQI)	-
	Pomiar grubości warstwy metodą nieniszczącą (Mit-Scan-T3)	-
	Stabilność i odkształcenie	Zeszyt IBDiM nr 64
	Instrukcja laboratoryjnego badania szczepności międzywarstwowej warstw asfaltowych	wg metody Leutnera (Politechnika Gdańska 31.08.2014)
	Oznaczanie wskaźnika zagęszczenia	PN-EN 13108-20, pkt.C.4
Beton	Wytrzymałość na ściskanie Zakres siły: (10 – 3000) kN	PN-EN 12390-3:2019-07
	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu Zakres siły: (10 – 3000) kN	PN-EN 12390-6:2011
	Wytrzymałość na zginanie Zakres siły: (10 – 150) kN	PN-EN 12390-5:2019-08
	Odporność na działanie mrozu	PN-88/B-06250
	Mrozoodporność betonu w soli	Procedura badawcza Nr PB-TB-01/2001
	Głębokość penetracji wody pod ciśnieniem	PN-EN 12390-8:2019-08
	Przepuszczalność wody Zakres: (0 – 15) bar Metoda: ciśnieniowa	PN-88/B-06250
	Nasiąkliwość	PN-88/B-06250
	Wytrzymałość na ściskanie penetrometrem	PR/TUN/OBT/01/2021
	Wykonywanie odwiertów rdzeniowych	PN-EN 12504-1
	Oznaczenie ilości odbicia metodą: Młotka Schmidta	PN-EN 12504-2
	Pomiar przyczepności przez odrywanie	PN - EN 1542
	Kontrola temperatury dojrzewania betonu	-
	Mieszanka betonowa	Pobór próbek
Konsystencja Zakres: (10 – 200) mm Metoda: opadu stożka		PN-EN 12350-2:2019-07
Konsystencja,		PN-EN 12350-3

	Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów Sp. z o.o. CENTRALNE LABORATORIUM DROGOWE	F.KJL/04
		Data wydania: 16.10.2023
	Zakres działalności laboratoryjnej	Nr wydania: 5
		Strona 3 z 18


	Metoda: Ve-Be	
	Konsystencja, Metoda: stolika rozplywowego	PN-EN 12350-5
	Gęstość	PN-EN 12350-6
	Zawartość powietrza Zakres: (0,1 – 10,0) % Metoda: ciśnieniomierza	PN-EN 12350-7:2019-08
Geotechniczne badania terenowe	Badanie nośności płytą VSS	BN-8931-02
	Oznaczenia zagęszczenia Id sondą dynamiczną lekką DPL	PN-B-04452
	Oznaczenia zagęszczenia Id sondą dynamiczną średnią DPM	PN-B-04452
	Wskaźnik zagęszczenia	BN-77/8931-12
	Dynamiczny moduł odkształcenia. Metoda : płyta dynamiczna	ZTVE-Stb 09
Kruszywo/mieszanka niezwiązana	Badanie Proctora. Maksymalna gęstość i wilgotność optymalna	PN-EN 13286-2
	Wskaźnik nośności CBR	PN-EN 13286-47, PN-S-02205
	Wodoprzepuszczalność mieszanki	PKN-CEN ISO/TS 17892-11
	Pobieranie próbek	PN-EN 932-1 p.8.8
	Jakość pyłów	PN-EN 933-9
	Kanciastość kruszywa drobnego	PN-EN 933-6, pkt. 8
	Kształt kruszywa	PN-EN 933-3
	Kształt kruszywa	PN-EN 933-4
	Procentowa zawartość ziaren o powierzchni przekruszonej i łamanej	PN-EN 933-5
	Skład ziarnowy Zakres: (0– 31,5) mm	PN-EN 933-1:2012
	Zawartość wody w kruszywie po suszeniu w suszarce	PN-EN 1097-5
	Gęstość ziaren i nasiąkliwość Metoda piknometryczna	PN-EN 1097-6:2013-11 pkt 8, 9, Zał. A
	Odporność na ścieranie	PN-EN 1097-1:2011
	Odporność na rozdrabnianie Metoda: Los Angeles	PN-EN 1097-2:2020-09, rozdz. 5
	Odporność na polerowanie kruszywa	PN-EN 1097-8
	Mrozoodporność w wodzie wg	PN-EN 1367-1
	Mrozoodporność w 1 % NaCl	PN-EN 1367-6
	Zawartość substancji organicznych	PN-EN 1744-1, p. 15.1
	Wskaźnik piaskowy	PN-EN 933-8
	Gęstość nasypowa	PN-EN 1097-3
Grube zanieczyszczenia lekkie	PN-EN 1744-1 p. 14.2	
Grunty	Analiza sitowa	PN-B-04481
	Zawartość pyłów	PN-B-04481
	Wskaźnik piaskowy	PN-64/8931, PN-EN 933-8
	Wilgotność naturalna	PN-B-04481
	Wskaźnik różnoziarnistości	PN-B-02480
	Wskaźnik krzywizny	PN-B-02481
	Analiza makroskopowa	PN-B-04481

	Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów Sp. z o.o. CENTRALNE LABORATORIUM DROGOWE	F.KJL/04
		Data wydania: 16.10.2023
	Zakres działalności laboratoryjnej	Nr wydania: 5
		Strona 4 z 18


	Stopień plastyczności	PN-B-04481
	Maksymalna gęstość objętościowa i wilgotność optymalna Metoda: Proctora (I i II)	PN-B-04481
	Zawartość części organicznych metodą utleniania	PN-B-04481
	Obliczanie współczynnika filtracji gruntów wg tablic Beyera	BN-76/8950-03
	Badanie wskaźnika nośności gruntów CBR	PN-S-02205
	Kapilarność bierna	PN-B-04493
	Wodoprzepuszczalność	PN-55/B-04492
	Oznaczenie zawartości wilgoci metodą karbidową	-
Mieszanki i grunty związane spoiwem hydraulicznym	Wytrzymałość na ściskanie	PN-EN 13286-41
	Mrozoodporność	WT-5
	Pobór próbek z mieszanki stabilizowanej na budowie	PN-EN 13286-50
	Wykonanie zarobu oraz próbek \varnothing 8, 10 i 15 cm wraz z pielęgnacją	PN-S-96012, PN-EN 13286-50, PN-EN 14227-1
	Wytrzymałość na ściskanie	PN-S-96012
	Mrozoodporność	PN-S-96012
Wypełniacz	Uziarnienie	PN-EN 933-10
	Jakość pyłów	PN-EN 933-9
	Zawartość wody	PN-EN 1097-5
	Gęstość ziaren, metoda piknometryczna, Metoda "pierścienia delta i kuli"	PN-EN 1097-7 PN-EN 13179-1
	Puste przestrzenie suchego zagęszczonego wypełniacza	PN-EN 1097-4
Prefabrykaty / Krawężnik betonowe	Badanie nasiąkliwości	PN-EN 1340, załącznik E
	Pomiar wytrzymałości na zginanie	PN-EN 1340, załącznik F
Diagnostyka nawierzchni	Pomiar równości podłużnej Metodą: Planografu ciągnionego	BN-68/8931-04
	Pomiar równości podłużnej Metodą: Profilografu laserowego	PN-EN 13036-5
	Pomiar ugięcia nawierzchni podatnych ugięciomierzem belkowym	BN-70/8931-06, wariant I
	Pomiar ugięć sprężystych nawierzchni ugięciomierzem dynamicznym FFWD	Zarządzenia nr 34 GDDKiA z dnia 30.04.2015 DSN-2015 załącznik A i B
	Badanie właściwości antypoślizgowych nawierzchni	Dziennik Ustaw 2019, poz. 1643 pkt 4.3
Asfalty i lepiszcza asfaltowe	Penetracja igłą Zakres: do (350 x 0,1) mm	PN-EN 1426:2015-08
	Temperatura mięknięcia Zakres: (30 - 80) °C Metoda pierścienia i kuli	PN-EN 1427:2015-08
	Gęstość Zakres (1000 – 1030) kg/m³ Gęstość względna Zakres (1,00 – 1,03)	PN-EN 15326+A1:2010

	Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów Sp. z o.o. CENTRALNE LABORATORIUM DROGOWE	F.KJL/04
		Data wydania: 16.10.2023
	Zakres działalności laboratoryjnej	Nr wydania: 5
		Strona 5 z 18


	Metoda piknometryczna	
	Nawrót sprężysty	PN - EN 13398
Mieszanki cementowo – emulsyjne	Zawartość lepiszcza rozpuszczalnego	Instrukcja PiWMCE
	Skład ziarnowy	Instrukcja PiWMCE
	Gęstość w wodzie Metoda: A	Instrukcja PiWMCE
	Gęstość objętościowa Metoda: A, D	Instrukcja PiWMCE
	Zawartość wolnej przestrzeni w mieszance mineralno - asfaltowej	Instrukcja PiWMCE
	Oznaczenie na rozciąganie pośrednie	Instrukcja PiWMCE
	Sztywność metodą IT-CY	Instrukcja PiWMCE
	Przygotowanie próbek zagęszczonych przez ubijanie	Instrukcja PiWMCE
	Oznaczenie gęstości objętościowej	Zeszyt 61 IBDiM, załącznik 1
	Oznaczenie gęstości strukturalnej	Zeszyt 61 IBDiM, załącznik 2
	Stabilność i odkształcenie	BN-70 8931-09

	Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów Sp. z o.o. CENTRALNE LABORATORIUM DROGOWE	F.KJL/04
		Data wydania: 16.10.2023
	Zakres działalności laboratoryjnej	Nr wydania: 5
		Strona 6 z 18


Centralne Laboratorium Drogowe ul. Melgiewska 38 B, 20-234 Lublin		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mieszanka mineralno-asfaltowa/warstwa bitumiczna	Zawartość lepiszcza rozpuszczalnego Zakres: (0,2 – 9) %	PN-EN 12697-1:2020-08 p.B.1.7
	Skład ziarnowy Zakres: (0 – 31,5) mm	PN-EN 12697-2+A1:2019-12 PN-EN 933-1:2012
	Gęstość Zakres: (2,000 – 3,200) Mg/m³ Metoda: A	PN-EN 12697-5:2019-01
	Gęstość objętościowa Zakres: (2,100 – 2,800) Mg/m³ Metoda: A, B, D	PN-EN 12697-6:2020-07
	Zawartość wolnej przestrzeni w mieszance mineralno - asfaltowej	PN-EN 12697-8:2019-01, pkt 4
	Zawartość wolnej przestrzeni w mieszance mineralnej wypełnionej lepiszczem	PN-EN 12697-8, pkt 5
	Badanie penetracji na próbkach sześciennych lub cylindrycznych (CY)	PN-EN 12697-20
	Pobieranie próbek	PN-EN 12697-27, pkt.4.7
	Oznaczanie wymiarów próbki z mieszanki mineralno-asfaltowej	PN-EN 12697-29
	Przygotowanie próbek zagęszczonych przez ubijanie	PN-EN 12697-30
	Oznaczanie grubości nawierzchni asfaltowych	PN-EN 12697-36
	Oznaczanie wskaźnika zagęszczenia	PN-EN 13108-20:2008, pkt.C.4
	Zawartość wolnej przestrzeni w warstwie	PN-EN 12697-8:2019-01 pkt 4
Kruszywo/mieszanka niezwiązana	Skład ziarnowy Zakres: (0 – 31,5) mm	PN-EN 933-1:2012
	Gęstość ziaren i nasiąkliwość Metoda piknometryczna	PN-EN 1097-6:2013-11 pkt 8, 9, Zał. A
	Badanie Proctora. Maksymalna gęstość i wilgotność optymalna	PN-EN 13286-2
Grunty	Analiza sitowa	PN-B-04481
	Zawartość pyłów	PN-B-04481
	Wskaźnik piaskowy	PN-64/8931, PN-EN 933-8
	Wilgotność naturalna	PN-B-04481
	Wskaźnik różnoziarnistości	PN-B-02480
	Wskaźnik krzywizny	PN-B-02481
	Maksymalna gęstość objętościowa i wilgotność optymalna Metoda: Proctora (I, II)	PN-B-04481
	Obliczanie współczynnika filtracji gruntów wg tablic Beyera	BN-76/8950-03
Mieszanki i grunty związane spoiwem hydraulicznym	Wykonanie próbek ϕ 8 cm wraz z pielęgnacją	PN-S-96012,
	Wytrzymałość na ściskanie	PN-S-96012
Beton	Wytrzymałość na ściskanie	PN-EN 12390-3

	Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów Sp. z o.o. CENTRALNE LABORATORIUM DROGOWE	F.KJL/04
		Data wydania: 16.10.2023
	Zakres działalności laboratoryjnej	Nr wydania: 5
		Strona 7 z 18


	Zakres siły: (10 – 3000) kN	
Mieszanka betonowa	Zawartość powietrza Zakres: (0,1 – 10,0) % Metoda: ciśnieniomierza	PN-EN 12350-7
	Konsystencja Zakres: (10 – 200) mm Metoda: opadu stożka	PN-EN 12350-2
	Pobór próbek	PN-EN 12350-1
Geotechniczne badania terenowe	Badanie nośności płytą VSS	BN-8931-02
	Oznaczenia zagęszczenia I _d sondą dynamiczną lekką DPL	PN-B-04452
	Wskaźnik zagęszczenia	BN-77/8931-12
	Dynamiczny moduł odkształcenia. Metoda : płyta dynamiczna	ZTVE-Stb 09

	Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów Sp. z o.o. CENTRALNE LABORATORIUM DROGOWE	F.KJL/04
		Data wydania: 16.10.2023
	Zakres działalności laboratoryjnej	Nr wydania: 5
		Strona 8 z 18


Centralne Laboratorium Drogowe ul. Kolejowa 1 , Osieck		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mieszanka mineralno-asfaltowa/warstwa bitumiczna	Zawartość lepiszcza rozpuszczalnego Zakres: (0,2 – 9) %	PN-EN 12697-1:2020-08 p.B.1.7
	Skład ziarnowy Zakres: (0 – 31,5) mm	PN-EN 12697-2+A1:2019-12 PN-EN 933-1:2012
	Gęstość Zakres: (2,000 – 3,200) Mg/m³ Metoda: A	PN-EN 12697-5:2019-01
	Gęstość objętościowa Zakres: (2,100 – 2,800) Mg/m³ Metoda: A, B, D	PN-EN 12697-6:2020
	Zawartość wolnej przestrzeni w mieszance mineralno - asfaltowej	PN-EN 12697-8:2019-01, pkt 4
	Zawartość wolnej przestrzeni w mieszance mineralnej wypełnionej lepiszczem	PN-EN 12697-8, pkt 5
	Oznaczanie wymiarów próbki z mieszanki mineralno-asfaltowej	PN-EN 12697-29
	Przygotowanie próbek zagęszczonych przez ubijanie	PN-EN 12697-30
	Oznaczanie grubości nawierzchni asfaltowych	PN-EN 12697-36
	Oznaczanie wskaźnika zagęszczenia	PN-EN 13108-20:2008, pkt.C.4
	Zawartość wolnej przestrzeni w warstwie	PN-EN 12697-8:2019-01 pkt 4
Kruszywa	Skład ziarnowy Zakres: (0 – 31,5) mm	PN-EN 933-1:2012
	Zawartość wody w kruszywie po suszeniu w suszarce	PN-EN 1097-5
	Gęstość ziaren i nasiąkliwość Metoda piknometryczna	PN-EN 1097-6:2013-11 pkt 8, 9, Zał. A
	Wskaźnik piaskowy	PN-EN 933-8

	Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów Sp. z o.o. CENTRALNE LABORATORIUM DROGOWE	F.KJL/04
		Data wydania: 16.10.2023
	Zakres działalności laboratoryjnej	Nr wydania: 5
		Strona 9 z 18


Centralne Laboratorium Drogowe Podlechy 19A, 11-430 Korsze		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mieszanka mineralno-asfaltowa	Zawartość lepiszcza rozpuszczalnego Zakres: (0,2 – 9) %	PN-EN 12697-1
	Skład ziarnowy Zakres: (0 – 31,5) mm	PN-EN 12697-2+A1 PN-EN 933-1
	Gęstość Zakres: (2,000 – 3,200) Mg/m ³ Metoda: A	PN-EN 12697-5
	Gęstość objętościowa Zakres: (2,100 – 2,800) Mg/m ³ Metoda: A, B	PN-EN 12697-6
	Zawartość wolnej przestrzeni w mieszance mineralno - asfaltowej	PN-EN 12697-8, pkt 4
	Zawartość wolnej przestrzeni w mieszance mineralnej wypełnionej lepiszczem	PN-EN 12697-8, pkt 5
	Pobieranie próbek	PN-EN 12697-27, pkt.4.7
	Oznaczenie wymiarów próbki z mieszanki mineralno-asfaltowej	PN-EN 12697-29
	Przygotowanie próbek zagęszczonych przez ubijanie	PN-EN 12697-30
	Oznaczenie grubości nawierzchni asfaltowych	PN-EN 12697-36
	Oznaczenie wskaźnika zagęszczenia	PN-EN 13108-20, pkt.C.4
	Zawartość wolnej przestrzeni w warstwie	PN-EN 12697-8, pkt 4
Kruszywo/mieszanka niezwiązana	Skład ziarnowy Zakres: (0 – 31,5) mm	PN-EN 933-1:2012
	Procentowa zawartość ziaren o powierzchni przekruszonej i łamanej	PN-EN 933-5
	Zawartość wody w kruszywie po suszeniu w suszarce	PN-EN 1097-5
	Gęstość ziaren Metoda piknometryczna	PN-EN 1097-6 pkt 8, 9, Zał. A
	Wskaźnik piaskowy	PN-EN 933-8
	Badanie Proctora. Maksymalna gęstość i wilgotność optymalna	PN-EN 13286-2
Grunty	Analiza sitowa	PN-B-04481
	Zawartość pyłów	PN-B-04481
	Wskaźnik piaskowy	PN-64/8931, PN-EN 933-8
	Wilgotność naturalna	PN-B-04481
	Wskaźnik różnoziarnistości	PN-B-02480
	Wskaźnik krzywizny	PN-B-02481

	Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów Sp. z o.o. CENTRALNE LABORATORIUM DROGOWE	F.KJL/04
		Data wydania: 16.10.2023
	Zakres działalności laboratoryjnej	Nr wydania: 5
		Strona 10 z 18


	Maksymalna gęstość objętościowa i wilgotność optymalna Metoda: Proctora (I, II)	PN-B-04481
	Obliczanie współczynnika filtracji gruntów wg tablic Beyera	BN-76/8950-03
Mieszanki i grunty związane spoiwem hydraulicznym	Wykonanie i pielęgnacja próbek \varnothing 8cm	PN-S-96012,
	Wytrzymałość na ściskanie	PN-S-96012
Geotechniczne badania terenowe	Badanie nośności płytą VSS	BN-8931-02
	Oznaczenia zagęszczenia Id sondą dynamiczną lekką DPL	PN-B-04452
	Wskaźnik zagęszczenia	BN-77/8931-12
	Dynamiczny moduł odkształcenia. Metoda : płyta dynamiczna	ZTVE-Stb 09

	Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów Sp. z o.o. CENTRALNE LABORATORIUM DROGOWE	F.KJL/04
		Data wydania: 16.10.2023
	Zakres działalności laboratoryjnej	Nr wydania: 5
		Strona 11 z 18


Centralne Laboratorium Drogowe Rozdroże 5B, 13-100 Nidzica		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mieszanka mineralno-asfaltowa	Zawartość lepiszcza rozpuszczalnego Zakres: (0,2 – 9) %	PN-EN 12697-1
	Skład ziarnowy Zakres: (0 – 31,5) mm	PN-EN 12697-2+A1 PN-EN 933-1
	Gęstość Zakres: (2,000 – 3,200) Mg/m ³ Metoda: A	PN-EN 12697-5
	Gęstość objętościowa Zakres: (2,100 – 2,800) Mg/m ³ Metoda: A, B,	PN-EN 12697-6
	Zawartość wolnej przestrzeni w mieszance mineralno - asfaltowej	PN-EN 12697-8, pkt 4
	Zawartość wolnej przestrzeni w mieszance mineralnej wypełnionej lepiszczem	PN-EN 12697-8, pkt 5
	Pobieranie próbek	PN-EN 12697-27, pkt.4.7
	Oznaczanie wymiarów próbki z mieszanki mineralno-asfaltowej	PN-EN 12697-29
	Przygotowanie próbek zagęszczonych przez ubijanie	PN-EN 12697-30
	Oznaczanie grubości nawierzchni asfaltowych	PN-EN 12697-36
	Oznaczanie wskaźnika zagęszczenia	PN-EN 13108-20, pkt.C.4
	Zawartość wolnej przestrzeni w warstwie	PN-EN 12697-8 pkt 4
Kruszywo/mieszanka niezwiązana	Skład ziarnowy Zakres: (0 – 31,5) mm	PN-EN 933-1:2012
	Procentowa zawartość ziaren o powierzchni przekruszonej i łamanej	PN-EN 933-5
	Zawartość wody w kruszywie po suszeniu w suszarce	PN-EN 1097-5
	Gęstość ziaren Metoda piknometryczna	PN-EN 1097-6 pkt 8, 9, Zał. A
	Wskaźnik piaskowy	PN-EN 933-8
	Badanie Proctora. Maksymalna gęstość i wilgotność optymalna	PN-EN 13286-2
Grunty	Analiza sitowa	PN-B-04481
	Zawartość pyłów	PN-B-04481
	Wskaźnik piaskowy	PN-64/8931, PN-EN 933-8
	Wilgotność naturalna	PN-B-04481
	Wskaźnik różnoziarnistości	PN-B-02480

	Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów Sp. z o.o. CENTRALNE LABORATORIUM DROGOWE	F.KJL/04
		Data wydania: 16.10.2023
	Zakres działalności laboratoryjnej	Nr wydania: 5
		Strona 12 z 18


	Wskaźnik krzywizny	PN-B-02481
	Maksymalna gęstość objętościowa i wilgotność optymalna Metoda: Proctora (I, II)	PN-B-04481
	Obliczanie współczynnika filtracji gruntów wg tablic Beyera	BN-76/8950-03
Geotechniczne badania terenowe	Badanie nośności płytą VSS	BN-8931-02
	Oznaczenia zagęszczenia Id sondą dynamiczną lekką DPL	PN-B-04452
	Wskaźnik zagęszczenia	BN-77/8931-12
	Dynamiczny moduł odkształcenia. Metoda : płyta dynamiczna	ZTVE-Stb 09
Mieszanki i grunty związane spoiwem hydraulicznym	Wykonanie i pielęgnacja próbek \varnothing 8 cm	PN-S-96012,

	Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów Sp. z o.o. CENTRALNE LABORATORIUM DROGOWE	F.KJL/04
		Data wydania: 16.10.2023
	Zakres działalności laboratoryjnej	Nr wydania: 5
		Strona 13 z 18


Centralne Laboratorium Drogowe ul. Przemysłowa 1, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mieszanka mineralno-asfaltowa	Zawartość lepiszcza rozpuszczalnego Zakres: (0,2 – 9) %	PN-EN 12697-1:2020-08 p.B.1.7
	Skład ziarnowy Zakres: (0 – 31,5) mm	PN-EN 12697-2+A1:2019-12 PN-EN 933-1:2012
	Gęstość Zakres: (2,000 – 3,200) Mg/m ³ Metoda: A	PN-EN 12697-5:2019-01
	Gęstość objętościowa Zakres: (2,100 – 2,800) Mg/m ³ Metoda: A, B,	PN-EN 12697-6:2020
	Zawartość wolnej przestrzeni w mieszance mineralno - asfaltowej	PN-EN 12697-8:2019-01 pkt 4
	Zawartość wolnej przestrzeni w mieszance mineralnej wypełnionej lepiszczem	PN-EN 12697-8:2019-01 pkt 5
	Oznaczanie wymiarów próbki z mieszanki mineralno-asfaltowej	PN-EN 12697-29
	Przygotowanie próbek zagęszczonych przez ubijanie	PN-EN 12697-30
Kruszywa	Skład ziarnowy Zakres: (0 – 31,5) mm	PN-EN 933-1:2012
	Zawartość wody w kruszywie po suszeniu w suszarce	PN-EN 1097-5
	Gęstość ziaren Metoda piknometryczna	PN-EN 1097-6:2013-11 pkt 8, 9, Zał. A

	Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów Sp. z o.o. CENTRALNE LABORATORIUM DROGOWE	F.KJL/04
		Data wydania: 16.10.2023
	Zakres działalności laboratoryjnej	Nr wydania: 5
		Strona 14 z 18


Centralne Laboratorium Drogowe Osówiec Szlachecki, 06-300 Przasnysz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mieszanka mineralno-asfaltowa	Zawartość lepiszcza rozpuszczalnego Zakres: (0,2 – 9) %	PN-EN 12697-1
	Skład ziarnowy Zakres: (0 – 31,5) mm	PN-EN 12697-2+A1 PN-EN 933-1
	Gęstość Zakres: (2,000 – 3,200) Mg/m ³ Metoda: A	PN-EN 12697-5
	Gęstość objętościowa Zakres: (2,100 – 2,800) Mg/m ³ Metoda: A, B,	PN-EN 12697-6
	Zawartość wolnej przestrzeni w mieszance mineralno - asfaltowej	PN-EN 12697-8, pkt 4
	Zawartość wolnej przestrzeni w mieszance mineralnej wypełnionej lepiszczem	PN-EN 12697-8, pkt 5
	Oznaczanie wymiarów próbki z mieszanki mineralno-asfaltowej	PN-EN 12697-29
	Przygotowanie próbek zagęszczonych przez ubijanie	PN-EN 12697-30
	Oznaczanie grubości nawierzchni asfaltowych	PN-EN 12697-36
	Oznaczanie wskaźnika zagęszczenia	PN-EN 13108-20, pkt.C.4
Zawartość wolnej przestrzeni w warstwie	PN-EN 12697-8, pkt 4	
Kruszywo/mieszanka niezwiązana	Skład ziarnowy Zakres: (0 – 31,5) mm	PN-EN 933-1:2012
	Zawartość wody w kruszywie po suszeniu w suszarce	PN-EN 1097-5
	Gęstość ziaren Metoda piknometryczna	PN-EN 1097-6 pkt 8, 9, Zał. A
Grunty	Analiza sitowa	PN-B-04481
	Zawartość pyłów	PN-B-04481
	Wskaźnik piaskowy	PN-64/8931, PN-EN 933-8
	Wilgotność naturalna	PN-B-04481
	Wskaźnik różnoziarnistości	PN-B-02480
	Wskaźnik krzywizny	PN-B-02481
	Obliczanie współczynnika filtracji gruntów wg tablic Beyera	BN-76/8950-03
Geotechniczne badania terenowe	Dynamiczny moduł odkształcenia. Metoda : płyta dynamiczna	ZTVE-Stb 09

	Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów Sp. z o.o. CENTRALNE LABORATORIUM DROGOWE	F.KJL/04
		Data wydania: 16.10.2023
	Zakres działalności laboratoryjnej	Nr wydania: 5
		Strona 15 z 18


Centralne Laboratorium Drogowe ul. Strefowa 20, 39-442 Chmielów		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mieszanka mineralno-asfaltowa	Zawartość lepiszcza rozpuszczalnego Zakres: (0,2 – 9) %	PN-EN 12697-1
	Skład ziarnowy Zakres: (0 – 31,5) mm	PN-EN 12697-2+A1 PN-EN 933-1
	Gęstość Zakres: (2,000 – 3,200) Mg/m ³ Metoda: A	PN-EN 12697-5
	Gęstość objętościowa Zakres: (2,100 – 2,800) Mg/m ³ Metoda: A, B,	PN-EN 12697-6
	Zawartość wolnej przestrzeni w mieszance mineralno - asfaltowej	PN-EN 12697-8 pkt 4
	Zawartość wolnej przestrzeni w mieszance mineralnej wypełnionej lepiszczem	PN-EN 12697-8: pkt 5
	Oznaczanie wymiarów próbki z mieszanki mineralno-asfaltowej	PN-EN 12697-29
	Przygotowanie próbek zagęszczonych przez ubijanie	PN-EN 12697-30
Kruszywa	Skład ziarnowy Zakres: (0 – 31,5) mm	PN-EN 933-1
	Zawartość wody w kruszywie po suszeniu w suszarce	PN-EN 1097-5
	Gęstość ziaren Metoda piknometryczna	PN-EN 1097-6 pkt 8, 9, Zał. A

	Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów Sp. z o.o. CENTRALNE LABORATORIUM DROGOWE	F.KJL/04
		Data wydania: 16.10.2023
	Zakres działalności laboratoryjnej	Nr wydania: 5
		Strona 16 z 18

Centralne Laboratorium Drogowe Bukowska Wola 90, 32-200 Miechów		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mieszanka mineralno-asfaltowa	Zawartość lepiszcza rozpuszczalnego Zakres: (0,2 – 9) %	PN-EN 12697-1
	Skład ziarnowy Zakres: (0 – 31,5) mm	PN-EN 12697-2+A1 PN-EN 933-1
	Gęstość Zakres: (2,000 – 3,200) Mg/m ³ Metoda: A	PN-EN 12697-5
	Gęstość objętościowa Zakres: (2,100 – 2,800) Mg/m ³ Metoda: A, B,	PN-EN 12697-6
	Zawartość wolnej przestrzeni w mieszance mineralno - asfaltowej	PN-EN 12697-8 pkt 4
	Zawartość wolnej przestrzeni w mieszance mineralnej wypełnionej lepiszczem	PN-EN 12697-8: pkt 5
	Oznaczanie wymiarów próbki z mieszanki mineralno-asfaltowej	PN-EN 12697-29
	Przygotowanie próbek zagęszczonych przez ubijanie	PN-EN 12697-30
Kruszywa	Skład ziarnowy Zakres: (0 – 31,5) mm	PN-EN 933-1
	Zawartość wody w kruszywie po suszeniu w suszarce	PN-EN 1097-5

	Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów Sp. z o.o. CENTRALNE LABORATORIUM DROGOWE	F.KJL/04
		Data wydania: 16.10.2023
	Zakres działalności laboratoryjnej	Nr wydania: 5
		Strona 17 z 18

Centralne Laboratorium Drogowe ul. Sucha, 97-200 Tomaszów Mazowiecki		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mieszanka mineralno-asfaltowa	Zawartość lepiszcza rozpuszczalnego Zakres: (0,2 – 9) %	PN-EN 12697-1
	Skład ziarnowy Zakres: (0 – 31,5) mm	PN-EN 12697-2+A1 PN-EN 933-1
	Gęstość Zakres: (2,000 – 3,200) Mg/m ³ Metoda: A	PN-EN 12697-5
	Gęstość objętościowa Zakres: (2,100 – 2,800) Mg/m ³ Metoda: A, B,	PN-EN 12697-6
	Zawartość wolnej przestrzeni w mieszance mineralno - asfaltowej	PN-EN 12697-8, pkt 4
	Zawartość wolnej przestrzeni w mieszance mineralnej wypełnionej lepiszczem	PN-EN 12697-8, pkt 5
	Oznaczanie wymiarów próbki z mieszanki mineralno-asfaltowej	PN-EN 12697-29
	Przygotowanie próbek zagęszczonych przez ubijanie	PN-EN 12697-30
	Oznaczanie grubości nawierzchni asfaltowych	PN-EN 12697-36
	Oznaczanie wskaźnika zagęszczenia	PN-EN 13108-20, pkt.C.4
Zawartość wolnej przestrzeni w warstwie	PN-EN 12697-8, pkt 4	
Kruszywo/mieszanka niezwiązana	Skład ziarnowy Zakres: (0 – 31,5) mm	PN-EN 933-1:2012
	Zawartość wody w kruszywie po suszeniu w suszarce	PN-EN 1097-5
	Gęstość ziaren Metoda piknometryczna	PN-EN 1097-6 pkt 8, 9, Zał. A
Grunty	Analiza sitowa	PN-B-04481
	Zawartość pyłów	PN-B-04481
	Wskaźnik piaskowy	PN-64/8931, PN-EN 933-8
	Wilgotność naturalna	PN-B-04481
	Wskaźnik różnoziarnistości	PN-B-02480
	Wskaźnik krzywizny	PN-B-02481
	Obliczanie współczynnika filtracji gruntów wg tablic Beyera	BN-76/8950-03
Geotechniczne badania terenowe	Dynamiczny moduł odkształcenia. Metoda : płyta dynamiczna	ZTVE-Stb 09

	Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów Sp. z o.o. CENTRALNE LABORATORIUM DROGOWE	F.KJL/04
		Data wydania: 16.10.2023
	Zakres działalności laboratoryjnej	Nr wydania: 5
		Strona 18 z 18

.....
Opracował: Kierownik ds. Jakości (data i podpis)

.....
Zatwierdził: Kierownik Laboratorium (data i podpis)