

	GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W BYDGOSZCZY WYDZIAŁ TECHNOLOGII I JAKOŚCI BUDOWY DRÓG - LABORATORIUM DROGOWE ul. Nowotoruńska 31, 85-839 Bydgoszcz	Z-7.1-1
	LISTA BADAŃ WYKONYWANYCH PRZEZ LABORATORIUM	Nr wydania: 03
		Data wydania: 12.04.2022 r.

Zespół Gruntów i Geotechniki			
L.p.	Rodzaj badania	norma	metodyka badania
1.	Grunty budowlane. Badanie próbek gruntu. Oznaczenie wilgotności naturalnej	PN-88/B-04481:1988	p.5.1
2.	Badanie mechanicznych i fizycznych właściwości kruszyw. Część 5. Oznaczenie zawartości wody przez suszenie w suszarce z wentylacją.	PN-EN 1097-5:2008	-
3.	Grunty budowlane. Badanie próbek gruntu. Badanie wilgotności optymalnej i maksymalnej gęstości objętościowej szkieletu gruntowego	PN-88/B-04481:1988, pkt. 8	metoda I
4.	Grunty budowlane. Badanie próbek gruntu. Badanie wilgotności optymalnej i maksymalnej gęstości objętościowej szkieletu gruntowego	PN-88/B-04481:1988, pkt. 8	metoda II
5.	Grunty budowlane. Badanie próbek gruntu. Badanie wilgotności optymalnej i maksymalnej gęstości objętościowej szkieletu gruntowego	PN-88/B-04481:1988, pkt. 8	metoda III
6.	Grunty budowlane. Badanie próbek gruntu. Badanie wilgotności optymalnej i maksymalnej gęstości objętościowej szkieletu gruntowego	PN-88/B-04481:1988, pkt. 8	metoda IV
7.	Mieszanki niezwiązane i związane spoiwem hydraulicznym. Część 2 -Metody badań laboratoryjnych gęstości na sucho i zawartości wody - Zagęszczenie metodą Proctora	PN-EN 13286-2:2010	-
8.	Grunty budowlane. Badanie próbek gruntu. Analiza sitowa.	PN-88/B-04481:1988	p.4.1
9.	Badanie geometrycznych właściwości kruszyw - Część 8. Oznaczenie zawartości drobnych cząstek. Badanie wskaźnika piaskowego	PN-EN 933-8:2012	zał.A
10.	Drogi samochodowe. Oznaczenie wskaźnika piaskowego	BN-64/8931-01:1964	
11.	Grunty budowlane. Badania właściwości fizycznych. Oznaczenie wskaźnika wodoprzepuszczalności.	PN-55/B-04492:1955	
12.	Badania geotechniczne. Badania laboratoryjne gruntów. Część 11. Badanie filtracji przy stałym i zmiennym spadku hydraulicznym.	PKN-CEN ISO/TS 17892-11:2009	
13.	Obliczenie współczynnika filtracji gruntów niespoistych na podstawie uziarnienia i porowatości	BN-76/8950-03:1976	
14.	Grunty budowlane. Oznaczenie kapilarność biernej.	PN-60/B-04493:1960	
15.	Grunty budowlane. Badanie próbek gruntu. Oznaczenie klasy zawartości węglanów.	PN-88/B-04481:1988	p.3.6

16.	Grunty budowlane. Badanie próbek gruntu. Oznaczenie granicy plastyczności.	PN-88/B-04481:1988	p.3.3
17.	Grunty budowlane. Badanie próbek gruntu. Oznaczenie granicy płynności.	PN-88/B-04481:1988	p.5.6
18.	Grunty budowlane. Badanie próbek gruntu. Oznaczenie stopnia i wskaźnika plastyczności.	PN-88/B-04481:1988	
19.	Grunty budowlane. Badanie próbek gruntu. Oznaczenie zawartości zanieczyszczeń organicznych metodą strat masy przy prażeniu	PN-88/B-04481:1988	p.4.4.4.2
20.	Grunty budowlane. Badanie próbek gruntu. Oznaczenie zawartości zanieczyszczeń organicznych metodą utleniania.	PN-88/B-04481:1988	p.4.4.4.1
21.	Kruszywa mineralne. Badania. Oznaczenie zawartości zanieczyszczeń obcych.	PN-76/B-06714-12:1976	-
22.	Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania. Wyznaczenie wskaźnika nośności gruntu.	PN-S-02205:1998	zał.A
23.	Drogi samochodowe. Podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie. Oznaczenie wskaźnika nośności CBR	PN-S-06102:1997	zał.A
24.	Mieszanki związane i niezwiązane spoiwem hydraulicznym. Część 47-metoda badania do określenia kalifornijskiego wskaźnika nośności i pęcznienia liniowego	PN-EN 13286-47:2012	-
25.	Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania. Oznaczenie modułu odkształcenia podłoża przez obciążenie płytą	PN-S-02205:1998	zał.B
26.	Drogi samochodowe. Oznaczenie modułu odkształcenia nawierzchni podatnych i podłoża przez obciążenie płytą	PN-S-02205:1998	zał.B przy zakresach obciążeń jak dla warstw podbudowy
27.	Badanie dynamiczny modułu odkształcenia	ZTVE-StB 76	-
28.	Oznaczenie wskaźnika zagęszczenia	BN-77/8931-12	p.3
29.	Oznaczenie wskaźnika zagęszczenia	BN-77/8931-12	p.4
30.	Grunty budowlane. Badanie próbek gruntu. Oznaczenie gęstości objętościowej gruntu.	PN-88/B-04481:1988	p.5.2.6
31.	Grunty budowlane. Badanie próbek gruntu. Oznaczenie maksymalnej i minimalnej gęstości objętościowej gruntów niespoistych.	PN-88/B-04481:1988	p.5.2
32.	Grunty budowlane. Badania polowe. Sonda dynamiczna	PN-B-04452	-
33.	Badania polowe. Odwierty geotechniczne	-	-



- badanie akredytowane



- badanie nieakredytowane, spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025