

HOLCIM POLSKA S.A.

DZIAŁ JAKOŚCI I ROZWOJU

CENNIK USŁUG LABORATORYJNYCH
Obowiązuje od: 01.05.2025 r.



HOLCIM POLSKA S.A.

ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz
NIP: 526-10-60-765, REGON: 011843520
KRS: 0000062569 (Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy KRS)
Kapitał akcyjny: 811 329 500 zł opłacony w pełni, nr rejestracyjny BDO: 000001937
www.holcim.pl



Badane cechy i metody badawcze		Normy i/lub procedury badawcze	CENA (netto) w PLN
BADANIA NA PLACU BUDOWY ORAZ ZAKŁADACH PRODUKCYJNYCH KLIENTÓW			
1.	Dojazd laboranta na budowę w celu wykonania badań <i>[stawka za km w dwie strony]</i>	–	2
2.	Wykonywanie i pielęgnacja próbek do badań wytrzymałościowych w warunkach normowych	PN-EN 12390-2	50
3.	Sprawdzenie ilości włókien stalowych w mieszance betonowej <i>[3 próbki badawcze]</i>	PN-EN 14721	490
4.	Monitoring temperatury w konstrukcji <i>[3 punkty w przekroju]</i>	–	1 900
5. Badania betonu w konstrukcji:			
	a) wykonanie odwiertów rdzeniowych <i>[1 cm odwiertu wraz z formatowaniem]</i>	PN-EN 12504-1	20
	b) badanie wytrzymałości na odrywanie – Pull-off <i>[punkt pomiarowy]</i>	PN-EN 13892-8	140
	c) badanie wytrzymałości na ścinanie – PressoMess <i>[punkt pomiarowy]</i>	–	140
	d) badanie wilgotności podkładów podłogowych metodą CM <i>[punkt pomiarowy]</i>	–	110
	e) badanie nieniszczące sklerometryczne młotkiem Schmidta <i>[punkt pomiarowy]</i>	PN-EN 12504-2	200
BADANIA MIESZANKI BETONOWEJ			
1.	Oznaczenie konsystencji metodą opadu stożka	PN-EN 12350-2	40
2.	Oznaczenie konsystencji metodą Ve-Be	PN-EN 12350-3	40
3.	Oznaczenie konsystencji metodą stolika rozptywu	PN-EN 12350-5	40
4.	Oznaczenie gęstości	PN-EN 12350-6	20
5.	Oznaczenie zawartości powietrza metodą ciśnieniową	PN-EN 12350-7	60
6. Oznaczenie parametrów mieszanki SCC:			
	a) badanie metodą rozptywu stożka	PN-EN 12350-8	40
	b) badanie metodą V-lejka	PN-EN 12350-9	50
	c) badanie metodą L-pojemnika	PN-EN 12350-10	50
	d) badanie metodą J-pierścienia	PN-EN 12350-12	50
7. Oznaczenie charakterystyki porów powietrznych w mieszance betonowej:			
	a) urządzeniem AVA (Air Void Analyzer)	–	2 500
	b) urządzeniem SAM (Super Air Meter)	–	190

HOLCIM POLSKA S.A.

ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz
NIP: 526-10-60-765, REGON: 011843520
KRS: 0000062569 (Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy KRS)
Kapitał akcyjny: 811 329 500 zł opłacony w pełni, nr rejestracyjny BDO: 000001937
www.holcim.pl



Badane cechy i metody badawcze		Normy i/lub procedury badawcze	CENA (netto) w PLN
BADANIA STWARDNIAŁEGO BETONU			
1.	Wytrzymałość na ściskanie	PN-EN 12390-3	40
2.	Wytrzymałość na zginanie	PN-EN 12390-5	100
3.	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu	PN-EN 12390-6	60
4.	Gęstość (próbki regularne)	PN-EN 12390-7	50
5.	Głębokość penetracji wody pod ciśnieniem [komplet]	PN-EN 12390-9	580
6. Przepuszczalność wody przez beton		PN-88 B-06250	
	W4 [komplet]		370
	W6 [komplet]		640
	W8 [komplet]		740
	W10 [komplet]		780
	W12 [komplet]		840
7. Oznaczenie mrozoodporności na działanie mrozu (z przechowywaniem w warunkach normowych)		PN-88/B-06250 lub PN-B-06265	
	F50 [komplet]		1 200
	F100 [komplet]		1 700
	F150 [komplet]		2 100
	F200 [komplet]		2 700
8.	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie w obecności soli odladzających – złuszczenie	PN-EN 12390-9	3 700
9.	Ścieralność metodą tarczy Boehmego [komplet]	PN-EN 13892-3	950
10.	Nasiąkliwość betonu [komplet]	PN-88 B-06250	290
11.	Skurcz betonu – metoda Amslera (z przygotowaniem i pielęgnacją) [1 próbka]	PN-B-06714-23	240
12.	Wytrzymałość resztkowa fibrobetonu [komplet – 12 belek]	PN-EN 14651	7 000
13.	Oznaczanie współczynnika migracji chlorków [komplet]	PN-EN 12390-18	4 000
14.	Oznaczanie odporności betonu na karbonatyzację – metoda przyspieszona [komplet – 8 próbek]”	PN-EN 12390-12	7 000
BADANIA PREFABRYKATÓW			
Badania kostek brukowych			
1.	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu	PN-EN 1338	50
2.	Nasiąkliwość [1 próbka]	PN-EN 1338	100
3.	Odporność na zamrażanie/odmrażanie z udziałem soli odladzającej [komplet]	PN-EN 1338	2 700
4.	Ścieralność metodą tarczy Boehmego [komplet]	PN-EN 1338	950
Badania płyt brukowych			
1.	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu	PN-EN 1339	50
2.	Nasiąkliwość [1 próbka]	PN-EN 1339	100
3.	Odporność na zamrażanie/odmrażanie z udziałem soli odladzającej [komplet]	PN-EN 1339	2 700
4.	Ścieralność metodą tarczy Boehmego [komplet]	PN-EN 1339	950

HOLCIM POLSKA S.A.

ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz
NIP: 526-10-60-765, REGON: 011843520
KRS: 0000062569 (Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy KRS)
Kapitał akcyjny: 811 329 500 zł opłacony w pełni, nr rejestracyjny BDO: 000001937
www.holcim.pl



Badane cechy i metody badawcze		Normy i/lub procedury badawcze	CENA (netto) w PLN
BADANIA KRUSZYW (część 1/2)			
1.	Skład ziarnowy	PN-EN 933-1	111
2.	Kształt ziarn – wskaźnik płaskości	PN-EN 933-3	111
3.	Kształt ziarn – wskaźnik kształtu	PN-EN 933-4	111
4.	Ocena zawartości drobnych cząstek – wskaźnik piaskowy	PN-EN 933-8	209
5.	Ocena zawartości drobnych cząstek – badanie błękitem metylenowym	PN-EN 933-9	139
6.	Gęstość ziarn i nasiąkliwość	PN-EN 1097-6	111
7.	Gęstość nasypowa i jamistość	PN-EN 1097-3	111
8.	Zawartość zanieczyszczeń organicznych (metodą barwy wzorcowej)	PN-B-06714-26	120
9.	Wytrzymałość na miazdzenie	PN-B-06714-40	115
10.	Odporność na rozdrobnienie (metoda Los Angeles)	PN-EN 1097-2	348
11.	Mrozoodporność w wodzie	PN-EN 1367-1	417
12.	Mrozoodporność w 1% NaCl	PN-EN 1367-6	417
13.	Oznaczenie zawartości wody	PN-EN 1097-5	111
14.	Oznaczenie procentowej zawartości ziarn – przekruszenie	PN-EN 933-5	125
15.	Oznaczenie wskaźnika przepływu kruszyw drobnych	PN-EN 933-6:2014	83
16.	Badanie wskaźnika piaskowego po 5-krotnym zagęszczeniu metodą Proctora	PN-EN 933-8 lub jw. + PN-EN 13286-2	348
17.	Uziarnienie wypełniacza	PN-EN 933-10	167
18.	Wskaźnik CBR – natychmiastowy	PN-EN 13286-47	278
19.	Wskaźnik CBR – po namaczaniu	PN-EN 13286-47	417
20.	Analiza chemiczna	PN-EN 1744-1	626
21.	Przygotowanie próby zwiercin	–	21
22.	Odporność na ścieranie, MDE	PN-EN 1097-1	696
23.	Gęstość nasypowa	PN-EN 1097-3	111
24.	Długość ziarn	PN-EN 13450	111
25.	Badanie bazaltowej zgorzeli słonecznej metodą makroskopową oraz spadku wytrzymałości	PN-EN 1367-3	1 392
26.	Szok termiczny	PN-EN 1367-5	787
27.	Zanieczyszczenia lekkie	PN-EN 1744-1	157
28.	Składniki wpływające na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek związanych hydraulicznie	PN-EN 1744-1	629
29.	Zawartość siarczanów AS	PN-EN 1744-1	157
BADANIA KRUSZYW (część 2/2)			
31.	Reaktywność alkaliczna metodą szybką	PN-B 06714-46	600
32.	Reaktywność alkaliczna	PN-B 06714-34	1 573
33.	Uproszczony opis petrograficzny	PN-EN 932-1	605
34.	Zawartość ziarn słabych	PN-B 06714-43	236

HOLCIM POLSKA S.A.

ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz
NIP: 526-10-60-765, REGON: 011843520
KRS: 0000062569 (Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy KRS)
Kapitał akcyjny: 811 329 500 zł opłacony w pełni, nr rejestracyjny BDO: 000001937
www.holcim.pl



Badane cechy i metody badawcze		Normy i/lub procedury badawcze	CENA (netto) w PLN
BADANIA STABILIZACJI ORAZ MIESZANEK ZWIĄZANYCH SPOIWM HYDRAULICZNYM			
1.	Oznaczenie wilgotności optymalnej oraz maksymalnej gęstości objętościowej szkieletu gruntowego	PN-EN 13286-2	420
2. Oznaczenie wytrzymałości na ściskanie			
	a) na 6 próbkach fi 80 mm (wys. 80 mm)	PN-EN 13286-41	320
	b) na 6 próbkach fi 100 mm (wys. 120 mm)		380
	c) na 6 próbkach fi 150 mm (wys. 120 mm)		450
3.	Badanie wskaźnika mrozoodporności gruntu stabilizowanego cementem lub mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym [komplet]	wg PN-S-96012 lub WT-5	770
4.	Wykonanie próbek automatycznym ubijakiem Proctora [1 próbka]	PN-EN 13286-50	60
5.	Wykonanie próbek młotem wibracyjnym [1 próbka]	PN-EN 13286-51	50
6.	Badanie lekką płytą dynamiczną [cena uzależniona od ilości punktów pomiarowych]	–	100–120
7.	Wykonanie receptury na stabilizację	wg PN-S-96012	1 400
8.	Wykonanie receptury na mieszankę związaną spoiwem hydraulicznym	wg PN-EN 14227-1	1 400

Badania wykonywane są zgodnie z normami badawczymi, na uwierzytelnionych urządzeniach.
Do podanych cen doliczyć należy podatek VAT 23%.
Ceny badań kruszyw dotyczą próbek dostarczonych do laboratorium badawczego Holcim.

KONTAKT

Kierownik Systemów Jakości i Obsługi Technologicznej	telefon	697 710 274
Centralne Laboratorium Betonów – Warszawa	telefon	572 700 155
Koordynator Centrum Badania Betonów – Kujawy	telefon	502 786 506
Koordynator Centrum Badania Betonów – Małogoszcz	telefon	519 537 204

HOLCIM POLSKA S.A.

ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz
NIP: 526-10-60-765, REGON: 011843520
KRS: 0000062569 (Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy KRS)
Kapitał akcyjny: 811 329 500 zł opłacony w pełni, nr rejestracyjny BDO: 000001937
www.holcim.pl



ZRÓWNOWAŻONE ROZWIĄZANIA LAFARGE

ECOPlanet

cement niskoemisyjny

ECOPact

beton niskoemisyjny

ECOSource

kruszywa z recyklingu

AIRIUMTM

Nowy wymiar izolacji

HOLCIM POLSKA S.A.

ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz
NIP: 526-10-60-765, REGON: 011843520
KRS: 0000062569 (Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy KRS)
Kapitał akcyjny: 811 329 500 zł opłacony w pełni, nr rejestracyjny BDO: 000001937
www.holcim.pl

