

Laboratorium Inżynierii Lądowej

**labotest** Sp. z o.o.

AB 442



NR 0014



40-397 KATOWICE, ul. Lwowska 38

tel. 32 256 95 49

tel. kom. 507 024 439

e-mail: labotest@labotest.pl

www.labotest.pl

RAPORT Z BADAŃ NR <b>K/18/06/18</b> SPORZĄDZONY DNIA 2018-06-13 BADANIE PRÓBKII KRUSZYWA		Egzemplarz nr: 3 Strona nr: 1/1 Liczba załączników: 1
Zleceniodawca: „ZK” S.C. Józef Żurawski, Krzysztof Żurawski, Grzegorz Żurawski 44-100 Gliwice, ul. Okrężna 24		
Obiekt badań: przekrusz betonowy, próbka nr 1 Miejsce pobrania próbki: Gliwice, ul. Toruńska, lotnisko Km odcinka: - Nr protokołu pobrania próbki: protokół z dnia 07.06.2018 Oznaczenie próbki w laboratorium: 4/06/G/1/18		Data pobrania próbki: 07.06.2018 Data dostarczenia próbki: 07.06.2018 Data wykonania badań: 2018-06-07 - 2018-06-13
Badanie wykonano zgodnie z poniższym wykazem norm.		

## WYNIKI BADAŃ

Tab.1

L.p.	Badana cecha	Jednostka	Numer normy	Wynik
1	Skład ziarnowy* Metoda na mokro	-	PN-EN 933-1:2012	Tab.2
2	Zawartość pyłów < 0,063mm*	%	PN-EN 933-1:2012	0,6

\* badanie akredytowane,

Uwaga: Próbka pobrana przez Zleceniodawcę.

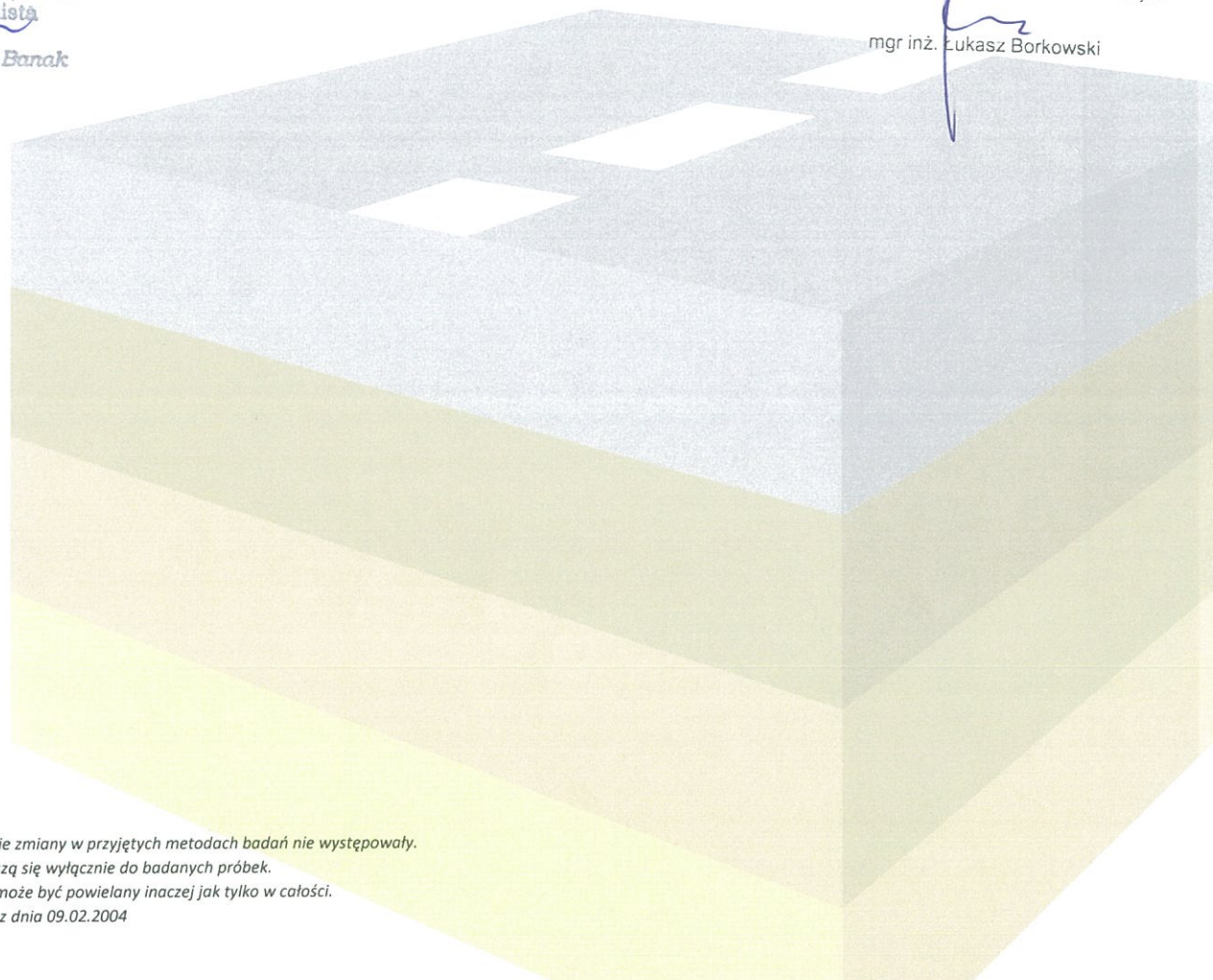
KONIEC RAPORTU

RAPORT SPORZĄDZIŁ:

RAPORT AUTORYZOWAŁ:

LABORATORIUM INŻYNIERII LĄDOWEJ  
 "LABOTEST" Sp. z o.o.  
 Specjalista  
 mgr Anna Barak

Laboratorium Inżynierii Lądowej  
 Labotest Sp. z o.o.  
 Kierownik Geotechnicznych Badań Polowych  
 mgr inż. Łukasz Borkowski



Odchylenia względnie zmiany w przyjętych metodach badań nie występowały.

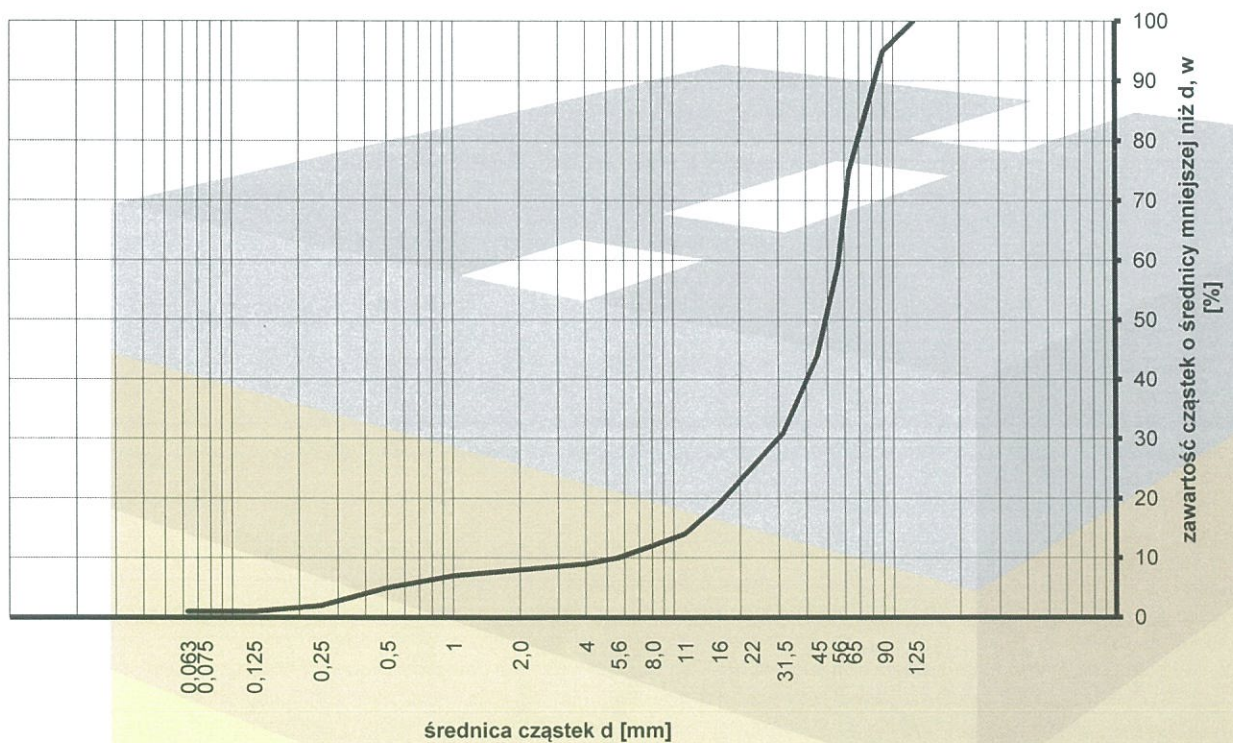
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Raport z badań nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.

Formularz FP 15/01 z dnia 09.02.2004

## SKŁAD ZIARNOWY WG PN-EN 933-1:2012 \*

Wymiar oczka sita	Pozostaje na sicie	Przechodzi przez sito
# [mm]	[%]	Suma [%]
125	0	100
90	5	95
63	20	75
56	16	59
45	15	44
31,5	13	31
22,4	6	25
16	6	19
11,2	5	14
8,0	2	12
5,6	2	10
4	1	9
2,0	1	8
1	1	7
0,5	2	5
0,25	3	2
0,125	1	1
0,075	0	1
0,063	0	1
< 0,063	1	
Suma	100	



\* badanie akredytowane