



# Instytut Techniki Budowlanej

Badania naukowe | Prace rozwojowe | Akredytowany Zespół Laboratoriów |

Jednostka notyfikowana nr 1488 | Członek EOTA | Certyfikowane systemy zarządzania ISO 9001, ISO 27001

## Zakład Fizyki Ciepłej, Akustyki i Środowiska

ul. Ksawerów 21, 02-656 Warszawa,

tel.: 22 5664 133; fizyka@itb.pl

Pracownia Fizyki Ciepłej

tel.: 22 5664 269; fizyka@itb.pl

Filia w Katowicach;

al. W. Korfanteo 191, 40-153 Katowice

tel.: 32 7302 925; fizyka@itb.pl

Pracownia Akustyki

tel.: 22 5664 311; akustyka@itb.pl

Pracownia Efektywności Energetycznej i  
Środowiskowej

tel.: 22 5664 272; energia@itb.pl

Pracownia Chemii Środowiska

tel.: 22 5796 187; chemia@itb.pl

Warszawa, 23.12.2020

## Zakład Stolarski Budowlano-Meblowy "ZBYDREW" Usługi Transportowe "ZK-TRANS" Łacek Zbigniew os. Komanie 14 34-123 Choczni

Wasz znak:

W korespondencji prosimy podawać poniższy znak:

NZF-00096R:46/JA/20

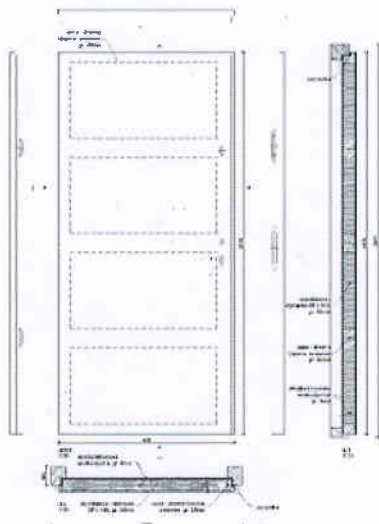
Dotyczy: LZF00-00802/20/Z00NZF

**OBIEKT BADAŃ:** Drzwi zewnętrzne.

**WYNIK BADAŃ:** współczynnik przenikania ciepła drzwi zewnętrznych pełnych z panelem o grubości 70 mm, pokazanych na rysunku, obliczony wg PN-EN ISO 10077-1:2017-10, o wymiarach (B x H) 1007 mm x 2071 mm jest równy:

$$U_D = 0,95 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$

**DOKUMENT ŹRÓDŁOWY:** raport z badań nr LZF00-00802/20/Z00NZF



Weryfikacja:

dr Barbara Pietruszka

BP

*Justyna Tomaszewska*  
zastępca Kierownika

Zakładu Fizyki Ciepłej, Akustyki i Środowiska  
dr inż. Justyna Tomaszewska

KI-II