



**POLITECHNIKA ŚLĄSKA
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
KATEDRA GEOTECHNIKI I DRÓG**



Rada Dyscypliny Inżynieria Lądowa i Transport

Mgr inż. Konrad WALOTEK

Rozprawa doktorska

**BADANIA I ANALIZY
MIESZANEK DROGOWYCH ZAWIERAJĄCYCH
WYBRANE ODPADY ANTROPOGENICZNE**

Promotor:
Prof. dr hab. inż. Joanna BZÓWKA

Promotor pomocniczy:
Dr inż. Adrian CIOŁCZYK

Gliwice 2022