

MINRESCUE Project Symposium 15th - 16th June 2023



From Mining Waste to Valuable Resource:
New Concepts for a Circular Economy

ORGANIZED BY **GiG** Research
Institute

PROGRAMME 16th June 2023

8:30 - 9:00 Registration / Rejestracja

**9:00 - 12:45 Symposium opening and session /
Otwarcie sympozjum i prezentacje**

09:00 *Welcome / Przywitanie gości*

09:15 *Minrescue project overview / Podsumowanie projektu Minrescue
(Mohammad REZANIA - University of Warwick)*

09:45 *Characterisation of physical and chemical properties of CMWGs /
Charakterystyka właściwości fizycznych i chemicznych odpadów
pogórniczych do otrzymywania geomateriałów
(Joanna CAŁUS MOSZKO - GiG, Marcin KANIA - Poltegor- Inrtytut)*

10:15 *Geotechnical and mechanical characterisation of CMWGs /
Charakterystyka geotechniczna i mechaniczna geomateriałów na
bazie odpadów pogórniczych
(Thanh Liem VO - University of Warwick)*

10:45 Coffee break / Przerwa kawowa

11:15 *Mechanical characterization of cement mortars and concrete with
recycled aggregates from Coal Mining Wastes Geomaterials
(CMWGs) / Charakterystyka właściwości mechanicznych zapraw
cementowych i betonów na bazie odpadów pogórniczych jako
kruszywo
(Liberato FERRARA - Politecnico di Milano)*

11:45 *Products based on polymer concrete containing CMWGs /
Polimerobeton na bazie odpadów pogórniczych
(Aleksander WRANA - GiG)*

12:15 *LCA of upcycling CMWGs in construction materials and products /
Analiza LCA otrzymywania geomateriałów na bazie odpadów
pogórniczych (Stephania Muller - BRGM)*

12:45 Q&A Session / Sesja pytań i odpowiedzi

13:15 Lunch end of the meeting / Lunch i zakończenie spotkania

PROJECT PARTNERS

