

## SPIS TREŚCI

|                                                                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ireneusz BAIC, Wiesław KOZIOL, Artur MIROS                                                                       |     |
| Zależność wydobywania kruszyw mineralnych od wybranych wskaźników rozwoju gospodarczego .....                    | 5   |
| Stefan GÓRALCZYK                                                                                                 |     |
| Badania laboratoryjne kruszyw i betonów do oceny uszkodzeń konstrukcji w wyniku reakcji AAR .....                | 15  |
| Urszula KAŻMIERCZAK, Marek W. LORENC, Paweł MAREK, Danuta RAJCZAKOWSKA                                           |     |
| Dobre praktyki w rekultywacji terenów poeksploatacyjnych .....                                                   | 29  |
| Joanna KRASUSKA, Kamila BRODA, Olimpia KOZŁOWSKA                                                                 |     |
| Projekt „Geologia Samorządowa” – potencjał do współdziałania branży geologicznej .....                           | 45  |
| Łukasz MACHNIAK, Konrad SŁOWIŃSKI                                                                                |     |
| Ocena samorządowych inwestycji drogowych na podstawie bazy <i>e-zamówienia</i> .....                             | 51  |
| Jerzy MALEWSKI                                                                                                   |     |
| Eksploatacja złóż w kontekście technologicznym i środowiskowym .....                                             | 63  |
| Zdzisław NAZIEMIEC, Agnieszka SARAMAK                                                                            |     |
| Przemysłownia z młynem pionowym w Kopalni Wapienia Celiny .....                                                  | 71  |
| Dorota NIEDŹWIEDŹ, Marcin PABISEK, Grzegorz GROCH                                                                |     |
| Kruszywa sztuczne alternatywą w ochronie zasobów naturalnych .....                                               | 85  |
| Sławomir PATLA                                                                                                   |     |
| Zagrożenie rozrzutem odłamków skalnych jako wypadkowa stosowanych parametrów robót strzałowych .....             | 97  |
| Paweł PIETKIEWICZ, Michał DUDEK                                                                                  |     |
| Stawki czynszu dzierżawnego za grunty Lasów Państwowych i Wód Polskich w aktualnych warunkach rynkowych .....    | 109 |
| Daniel SARAMAK, Dariusz FOSZCZ, Damian KRAWCZYKOWSKI, Tomasz GAWENDA, Aldona KRAWCZYKOWSKA                       |     |
| Innowacje w górnictwie w świetle aktualnych badań naukowych .....                                                | 119 |
| Daniel SARAMAK, Tomasz GAWENDA, Agnieszka SARAMAK                                                                |     |
| Modele emisji wybranych zanieczyszczeń pyłowych i gazowych dla kruszarek .....                                   | 129 |
| Daniel SARAMAK, Tomasz GAWENDA, Agnieszka SARAMAK, Zdzisław NAZIEMIEC                                            |     |
| Ocena branży kruszywowej na podstawie publikacji z bazy naukowej Web of Science .....                            | 141 |
| Paweł STRZAŁKOWSKI, Katarzyna GUZIK, Krzysztof GALOS                                                             |     |
| Gospodarowanie kamieniami łamanymi i blocznymi – rozwój bazy zasobowej i wydobywania w ostatnich 25 latach ..... | 151 |
| Jarosław SZLUGAJ                                                                                                 |     |
| Możliwości produkcji kruszyw z odpadów wydobywczych z wybranych kopalń węgla kamiennego .....                    | 165 |
| Dariusz WOŹNIAK, Monika HARDYGÓRA                                                                                |     |
| Modelowanie odcinka przejściowego przenośnika taśmowego .....                                                    | 179 |
| Autorzy .....                                                                                                    | 194 |