

SPIS TREŚCI

ARTYKUŁY	7
Stanisław Furman Doświadczenia własne w zakresie likwidacji osuwisk	9
Grażyna Gaszyńska-Freiwald, Piotr Freiwald Wpływ budowy geologicznej na parametry pęcznienia gruntów ilastych na przykładzie terenów osuwiskowych w rejonie budowanego zbiornika wodnego w Świnnej Porębie na rzece Skawie	45
Jan Gaszyński, Zbigniew Pabian, Andrzej Zapał Analiza warunków geotechnicznych terenów osuwiskowych na trasie projektowanej linii kolejowej Stryków – Zembrzyce w rejonie zbiornika wodnego Świnna Poręba	61
Anna Gniwek Dobór zabezpieczeń skarp wykopów na odcinku autostrady A1	85
Dariusz Grabowski, Paweł Marciniak, Teresa Mrozek, Piotr Nescieruk, Wojciech Rączkowski, Antoni Wójcik, Ziemowit Zimnal System osłony przeciwoświsłkowej SOPO - rejestracja osuwisk i terenów zagrożonych na terenie Karpat - zarządzanie zagrożeniami związanymi z ruchami masowymi	103
Włodzimierz Grzywacz Informacja o skali zagrożenia osuwiskami dróg krajowych na terenie Małopolski	121
Mieczysław M. Kania, Antoni Florkiewicz, Adam Duda Metody obliczeniowe w analizie stateczności skarp z osuwiskami strukturalnymi	133
Adam Kessler, Bożena Trzpis Wykorzystanie systemów geokomórkowych w rozwiązaniach konstrukcyjnych zabezpieczeń osuwisk	153
Bolesław Kłosiński, Łukasz Leśniewski O wymaganiach dotyczących stateczności zboczy i skarp	181
Piotr Krokoszyński, Stanisław Rybicki Geologiczno-inżynierskie uwarunkowania deformacji skarp niektórych wykopów drogowych	197
Andrzej Kulawik, Jakub Sierant Metody posadowienia obiektu mostowego na terenie osuwiskowym	215
Leon Maro Powierzchniowe umacnianie i zabezpieczanie przeciwoświsłkowe skarp geosyntetykami	223
Mirosław Mroziak, Jakub Sierant Zalety gwoździowania skarp w połączeniu z oblicowaniem elastycznym, na przykładzie dużej inwestycji drogowych – obwodnicy miejscowości Lubień w ciągu drogi S-7 oraz obwodnicy Grodzca Śląskiego w ciągu drogi S-1	235
Anna Pietrusza, Stanisław Pletnia Problemy utrzymaniowe związane z występowaniem osuwisk na odcinku drogi krajowej nr 7	251

Mariusz Poslajko Stabilizacja osuwiska drogowego nr G078 na trasie drogi krajowej nr 4 w miejscowości Zgłobice	287
Zofia Schumacher Osuwiska w ciągu drogi wojewódzkiej nr 975 na odcinku Bujne –Wola Kurowska	301
Robert Sołtysik Zabezpieczanie skarp i korpusów drogowych w rejonach osuwiskowych przy pomocy palisad z pali DFF kotwionych mikropalami TITAN	317
Elżbieta Stilger-Szydło, Antoni Szydło Osuwiska skarp drogowych – przyczyny powstawania, zapobieganie	329
Tadeusz Szczutko, Tomasz Wojciechowski, Marcin Wilk Monitoring geodezyjny skarp i obszarów zagrożonych osuwiskami wzdłuż drogi ekspresowej S-7 na odcinku: Obwodnica Lubnia	345
Antoni Szydło, Elżbieta Stilger-Szydło Jak zmniejszać ryzyko występowania osuwisk skarp drogowych	357
Krzysztof Trojnar Zagrożenia budowli drogowych osuwiskami i sposoby ich eliminowania	379
Andrzej Truty, Aleksander Urbański, Michał Grodecki, Krzysztof Podleś Komputerowe modele zagadnień osuwiskowych oraz ich zabezpieczeń	395
Antoni Wójcik, Teresa Mrozek Osuwiska i jego elementy jako zagrożenia dla infrastruktury komunikacyjnej czyli coś, o czym wszyscy wiemy	421
Lesław Zabuski Stabilizowanie nasypów drogowych	441
INFORMACJE FIRM, PRZEDSIĘBIORSTW I ORGANIZACJI	463