

SPIS TREŚCI

ARTYKULY	7
Bolesław Balcerek Wpływ transportu drogowego i stosowanych paliw na stan środowiska naturalnego. Propozycja sytuowania urządzeń ochrony środowiska w pasach drogowych	9
Katarzyna Gudelis – Taraszkiewicz Zagrożenia spowodowane złym odwodnieniem – jak ich unikać?	27
Małgorzata Helman - Grubba Zasadność stosowania w zlewniach drogowych podczyszczalni deszczowych z separatorami z bypassem oraz osadnikami zintegrowanymi	39
Józef Jeleński, Dorota Gatkowska - Jeleńska Zastosowanie równań równowagi cieków żwirowodnych dla zachowania naturalnego otoczenia dróg	57
Izabela Jurkiewicz - Pietrzak Antyerozyjne zabezpieczenie skarp	85
Jacek Koźuch, Andrzej Drożdż, Kinga Lichosyt, Katarzyna Adameczyk, Wojciech Jelonek (współudział) Odprowadzenie wód deszczowych w przypadku braku naturalnych odbiorników powierzchniowych	101
Tomasz Pawłowski, Paweł Książek Utrzymanie kanalizacji i urządzeń ochrony środowiska	125
Bernard Twaróg Projekt obejścia drogowego wsi Brzezna, Stadła i Podegrodzie po koronie wału przeciwpowodziowego rzeki Dunajca – prezentacja doświadczeń	163
Bernard Twaróg Wybrane przykłady i analizy zagrożeń, mające wpływ na projektowane inwestycje liniowe	197
Dariusz Zwierzchowski Bezwykopowe technologie renowacji i uszczelniania kanalizacji	229
KOMUNIKATY	261
Robert Zaniewicz Konstrukcja separatorów substancji ropopochodnych w aspekcie zabezpieczenia przed wypłukiwaniem zdeponowanych zanieczyszczeń podczas przepływów burzowych	263
PREZENTACJE SPONSORSKIE	267
MEA Meisinger Polska Systemy odwodnień liniowych zgodnych z PN-EN 1433:2005	269
Adam Wojtala, AMITECH Poland Sp. z o.o., Gdańsk Systemy odwodnienia dróg z rur GRP Flowtite	295
INFORMACJE FIRM, PRZEDSIĘBIORSTW I ORGANIZACJI	319