

Spis treści

Przedmowa	7
ANDRZEJ GRUCHOT, TYMOTEUSZ ZYDRŃ	
Wpływ zbrojenia korzeniami grabu na wytrzymałość na ścinanie gruntu pylastego	9
TYMOTEUSZ ZYDRŃ, ANDRZEJ GRUCHOT, ADAM RADKOWSKI, MATEUSZ MARCZYK	
Wpływ systemów korzeniowych wybranych mieszanek traw na wytrzymałość na ścinanie gruntów	21
MARCIN BILSKI, KATARZYNA MACHOWIAK, ARTUR WILMAŃSKI	
Wpływ właściwości fizykochemicznych kruszyw mineralnych na adhezję lepiszcza asfaltowego do ich powierzchni	33
KRZYSZTOF NEPELSKI	
Parametry odkształceniowe lessów lubelskich wyznaczone z badań CPTU, SDMT oraz presjometrem Menarda	47
KAROLINA MAZURKIEWICZ, MARCIN SKOTNICKI	
Wpływ parametrów infiltracyjnych gruntu na odpływ ze zlewni miejskiej	61
ADAM DUDA, MICHAŁ NOWAK	
Stabilizacja i zabezpieczenie wybranego odcinka Klifu Orłowskiego	71
JERZY SOBKOWIAK, ALICJA OPIŁA, TOMASZ SOBKOWIAK	
Antropopresja przyczyną niestateczności zbocza – studium przypadku	85
JERZY SOBKOWIAK, MICHALINA FLIEGER-SZYMAŃSKA, TOMASZ SOBKOWIAK	
Wzmocnienie korpusu nasypu linii kolejowej w trudnych warunkach eksploatacyjnych i w skomplikowanych warunkach geologiczno-inżynierskich	115
MACIEJ KORDIAN KUMOR, ŁUKASZ ALEKSANDER KUMOR	
Przypadek awarii geotechnicznej zabudowanej skarpy w wyniku destrukcyjnej niwelacji w jej sąsiedztwie	127
JACEK NAWRACAŁA, ANDRZEJ T. WOJTASIK, MIŁOŚZ JUST	
Awaria dwóch obiektów inżynierskich obciążonych pęcznieniem zasypki przyczółków	147
WŁODZIMIERZ ANDRZEJ BEDNAREK	
Innowacyjność stosowanych rozwiązań zmniejszających hałas w otoczeniu drogi kolejowej	161

MICHAŁ PAWŁOWSKI, SZYMON WĘGLIŃSKI

Płyty sztywne do oceny nośności podłoża i warstw konstrukcji nawierzchni 183

SZYMON WĘGLIŃSKI

Nieprawidłowości związane z przygotowaniem drewna do wywozu oraz jego transportem po drogach publicznych 201

KATARZYNA MACHOWIAK, WIOLETTA NIEMCZYK

Skały okruchowe systemu kredowego z terenu parku narodowego gór stołowych – petrografia i minerały ciężkie 223