

Spis treści

Tadeusz CHYŻY, Monika MACKIEWICZ

Linieowe elementy skończone o zmiennej sztywności w modelowaniu podłoża gruntowego pod budynkiem
Linear finite elements with variable stiffness in modelling of subsoil under the building..... 7

Tomasz GODLEWSKI, Grzegorz KACPRZAK, Marcin WITOWSKI

Praktyczna ocena parametrów geotechnicznych podłoża do projektowania ścian szczelinowych posadowionych w ilach „plioceńskich” Warszawy
Practical estimation of geotechnical parameters for the diaphragm wall design founded on Warsaw "pliocene" clays..... 13

Barbara KLISZCZEWICZ

Współpraca wielkośrednicowych stalowych rurociągów z gruntem
Large-diameter steel pipelines – soil interaction..... 21

Eugeniusz KODA, Simon RABARIJOELY

Numeryczna ocena stateczności i warunków posadowienia kościoła na krawędzi skarpy warszawskiej
Numerical assessment of stability and foundation conditions of a church located on the edge of "skarpa warszawska"..... 27

Krystyna KUŹNIAR, Łukasz CHUDYBA

Interakcja dynamiczna podłoże-budynek w przypadku przekazywania prędkości oraz przyśpieszeń drgań od wstrząsów pochodzenia górniczego
Soil-structure interaction in case of the transmission of mine-induced velocities and accelerations of vibrations..... 37

Edyta MALINOWSKA, Wojciech SAS, Alojzy SZYMAŃSKI

Analiza wpływu rodzaju obciążenia na odkształcalność podłoża słabonośnego
The analysis of different loading impact on strain results in soft subsoil..... 47

Czesław MIEDZIAŁOWSKI, Damian SIWIK

Wznoszenie obiektu budowlanego jako zadanie interakcyjne i śledzące
Building erection as an interactive and tracking task..... 53

Damian SIWIK, Czesław MIEDZIAŁOWSKI

Wpływ głębokiego posadowienia budynku na zabudowę sąsiednią
Influence of deep building foundation on existing buildings..... 61

Marta SOKOŁOWSKA

Ustalanie modelu geotechnicznego podłoża w piaskach rzecznych
Geotechnical subsoil model in aluvial sands..... 69

Waldemar St. SZAJNA

Wpływ warunków kontaktu pomiędzy studnią startową do mikrotunelowania i gruntem na nośność graniczną podłoża
The influence of a type of contact between a microtunnelling starting shaft and subsoil on its ultimate bearing capacity..... 79