

Prace recenzowane i oceniane przez Komitet Naukowy Seminarium
Referaty opublikowano na prawach rękopisu na odpowiedzialność Autorów

KOMITET NAUKOWY SEMINARIUM

Przewodniczący
prof. dr hab. inż. ZYGMUNT MEYER

Członkowie
dr hab. inż. RYSZARD COUFAL prof. nadzw. ZUT
prof. dr hab. inż. ZBIGNIEW SIKORA
dr hab. MAREK TARNAWSKI

KOMITET ORGANIZACYJNY SEMINARIUM

Przewodniczący
dr hab. inż. RYSZARD COUFAL prof. nadzw. ZUT
Wiceprzewodniczący
dr inż. TOMASZ KOZŁOWSKI

Sekretariat konferencji
mgr URSZULA TUŚIŃSKA
mgr inż. GABRYELA MROZIŃSKA

Zdjęcie na okładkę wykonał
dr hab. inż. RYSZARD COUFAL prof. nadzw. ZUT

WYDANO ZA ZGODĄ
REKTORA ZUT

ISBN – 83-915386-2-1

Druk wykonano z matryc dostarczonych
przez Organizatorów Konferencji

WYDAWNICTWO

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Wydział Budownictwa i Architektury, Katedra Geotechniki
70-310 Szczecin, al. Piastów 50, tel. 449 43 71 e-mail: geotechnika@ps.pl
Druk: Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowe „ZAPOL” Dmochowski Sobczyk Spółka Jawna w Szczecinie,
al. Piastów 42

SPIS TREŚCI

Borkowski Marek, Mrozińska Gabryela, Szutowicz Julita

PRZEBUDOWA SZLAKU WODNEGO NA MOTŁAWIE W GDAŃSKU JAKO
PRZYKŁAD REWITALIZACJI PORTOWYCH MIAST5

Borkowski Marek, Mrozińska Gabryela, Szutowicz Julita

BUDOWA STANOWISKA PROMOWEGO NR 1 W PORCIE W ŚWINOUJŚCIU15

Kozłowski Tomasz

WYKORZYSTANIE TECHNOLOGII BEZWYKOPOWYCH PRZY BUDOWIE SIECI
WODOCIĄGOWYCH REALIZOWANYCH W RAMACH PROGRAMU „POPRAWA
JAKOŚCI WODY W SZCZECINIE”23

Seul Cyprian

WYBRANE CECHY LITOLOGICZNE UTWORÓW PYŁOWYCH PROFILU LESSOWEGO
W BIAŁYM KOŚCIELE KOŁO STRZELINA33

Kaszubowski J.Leszek, Coufal Ryszard

BUDOWA GEOLOGICZNA MIERZEI JEZIORA KOPAŃ45

Dreisitl Ivo

GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA REJONIZACJA OBSZARU ROZPOZNAWCZA
I DOKUMENTACYJNA IOM W ASPEKCIE WYTRZYMAŁOŚCI GRUNTÓW53

Kowalów Mariusz

ANALIZA OSIADAŃ SPRĘŻYSTYCH I PLASTYCZNYCH TORFU W OPARCIU
O BADANIA EDOMETRYCZNE61

Meyer Zygmunt

ANALIZA NAPRĘŻEŃ NA POBOCZNICZY ORAZ POD PODSTAWĘ POJEDYNCZEGO
PALA W OPARCIU O LINIOWĄ TEORIĘ BOUSSINESQUA81

Bednarek Roman

ZMIANY CIŚNIENIA WODY W WARSTWIE KONSOLIDOWANEJ DLA RÓŻNYCH
SCHEMATÓW OBCIĄŻENIA PRÓBKII GRUNTU93

Żarkiewicz Krzysztof, Meyer Zygmunt

GEOTECHNICZNE ASPEKTY POSADAWIANIA NASYPÓW DROGOWYCH
W ZŁOŻONYCH WARUNKACH GRUNTOWYCH NA PRZYKŁADZIE
NASYPU OBWODNICZY NOWOGARDU105

Krupiński Adam

OPTIMALIZACJA PARAMETRU POCZĄTKU RUCHU RUMOWISKA DO WZORU
ACKERSA-WHITEA NA PODSTAWIE POMIARÓW TERENOWYCH117

Myszkowska Agnieszka,

OKREŚLENIE ZMIAN WSPÓŁCZYNNIKA FILTRACJI W MIESZANINIE
POPIOŁOWO-ŻUŹLOWEJ W ZALEŻNOŚCI OD CZASU129

Pozlewicz Andrzej

ZASTOSOWANIE ANALITYCZNEJ METODY OBLICZANIA OPORU PODŁOŻA
W PROJEKTOWANIU FUNDAMENTÓW BEZPOŚREDNICH ZGODNIE Z WYTYCZNYMI
EUROKODU 7137

Tarnawski Marek

GEOTECHNICZNE PRZYCZYNY AWARII BUDOWLANYCH W STATYSTYCE147