

17.10.2017 (WTOREK)	
12:00-16:00	Rejestracja uczestników
	Warsztaty
16:00-19:00	A. Zastosowanie narzędzi GIS w geologii-inżynierskiej - pakiet ArcGIS (ESRI Polska) B. Nowoczesne metody badań geofizycznych/Modern methods of geophysical site investigation (Guideline Geo, ABEM – MALA) - warsztat w języku angielskim C. Narzędzia do gromadzenia i wizualizacji danych geologiczno-inżynierskich - pakiet GeoSTAR (Soft-Projekt)
20:00	Kolacja
18.10.2017 (ŚRODA)	
8:00-9:00	Śniadanie/Rejestracja uczestników
9:00-11:00	OTWARCIE SYMPOZJUM I SESJA PLENARNA
11:00-11:30	Przerwa kawowa
	<u>SESJA I - BADANIA WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNO-MECHANICZNYCH GRUNTÓW</u>
11:30-13:30	Zachowanie się gruntów spoistych pod obciążeniami Ryszard Kaczyński Zharmonizowanie klasyfikacji gruntów spoistych według norm PN-EN ISO 14688 i PN-86/B-02480 Marek Tarnawski Charakterystyki odształceniowe lessów południowo-wschodniej Polski Zbigniew Frankowski, Paweł Pietrzykowski Warunki obciążania jako czynnik rzucający na charakterystykę odształcalności normalnie skonsolidowanych osadów deltowych z zachodniej części Żuław Wiślanych Tomasz Szczępański, Tomasz Białobrzeski, Paweł Dobak, Piotr Zawrzykraj Technologia drenów pionowych z nasypem przeciężeniowym – wybrane aspekty projektowe oraz wykonawcze Anita Meger Wyznaczenie parametrów pełzania stosowanych w konstytutywnym modelowaniu gruntów spoistych Bartłomiej Olek, Henryk Woźniak Badania pełzania iłu w warunkach trójosiowego obciążania z wykorzystaniem ocen strukturalnych gruntu metodą mikrotomografii komputerowej Łukasz Kaczmarek, Paweł Dobak, Tomasz Szczępański Problem wyznaczania wytrzymałości na ścinanie gruntów przejściowych Robert Radaszewski, Katarzyna Stefaniak Dyskusja
13:30-14:30	Obiad
	<u>SESJA II - BADANIA WŁAŚCIWOŚCI GEOMECHANICZNYCH SKAŁ I OCENA MASYWÓW SKALNYCH</u>
14:30-16:30	Co dalej w geomechanice? Joanna Pinińska Współpraca maszyn skalnego z obudową tunelu drogowego w warunkach fliszu karpacciego Marek Cata, Antoni Tajduś, Daniel Watach, Agnieszka Stopkiewicz, Malwina Kolano, Mateusz Blajer Anizotropia wytrzymałości i odształcalności paleozoicznych skał uwarstwionych z basenu bałtyckiego Paweł Łukaszczyk Wpływ niejednorodności struktury wybranych piaskowców na proces pęknięcia w warunkach rozciągania Łukasz Pieczara Zjawisko dyatacji w skałach w laboratoryjnych testach wytrzymałościowych Artur Dziedzic Lokalizacja i likwidacja pustek podziemnych w masywie skał triasowych narażonych na oddziaływanie deformacyjne ze strony podbierającej eksploatacji złoża karbońskiego Grzegorz Stozik, Rafał Jendruś Badania geofizyczne i klasyfikacje geotechniczne w ocenie stateczności karpaccich zboczy fliszowych Zbigniew Bestyński, Grzegorz Pacanowski, Edmund Sieński Prezentacja Firmy Przedsiębiorstwo Geologiczno-Wiertnicze PAWLAK - sponsor główny Dyskusja
16:30-17:00	Przerwa kawowa / Sesja posterowa cz. 1
	<u>SESJA III - PROJEKTOWANIE BADAŃ I DOKUMENTOWANIE PODŁOŻA GRUNTOWEGO</u>
17:00-19:00	Geologiczno-inżynierska waloryzacja w planowaniu przestrzennym gminy z zastosowaniem danych kartograficznych analizowanych w technologii GIS Magdalena Kapelska, Paweł Dobak Geologia obszarów miejskich - przykłady z aglomeracji warszawskiej Michał Radzikowski, Krzysztof Cabalski, Sebastian Kowalczyk Geoprotowanie bazy danych geologiczno-inżynierskich (BDGI) na przykładzie miasta Bydgoszczy Grzegorz Ryżyński, Krzysztof Majer, Malwina Judkowiak, Michał Jaros, Marzena Boroń Remediacja - definicja i wybrane metody Sylwia Janiszewska Remediacja środowiska gruntowo-wodnego zanieczyszczonego chlorowanymi związkami organicznymi przy wykorzystaniu metod in-situ Sylwia Janiszewska, Tomasz Białobrzeski, Kamil Ciepela, Ewa Kruszyńska Ocena badań geologiczno – inżynierskich wykonanych na potrzeby inwestycji drogowych w latach 2007-2016 Marta Sokołowska, Marta Chada, Adam Roguski, Edyta Majer Wymagania dla dokumentacji geologiczno-inżynierskich na potrzeby zabezpieczenia osuwisk finansowanych ze środków publicznych Paweł Marciniak, Antoni Wójcik, Tomasz Wojciechowski, Piotr Nescieruk Narzędzia aktywnego dokumentowania geologicznego i projektowania geotechnicznego w świetle planowanych inwestycji na obszarach górskich o skomplikowanych warunkach gruntowych Grzegorz Czudec Dyskusja
20:00	Uroczysta kolacja

19.10.2017 (CZWARTEK)			
8:00-9:00	Śniadanie		
9:00-10:30	<p align="center">SESJA IV - BADANIA GEOFIZYKI INŻYNIERSKIEJ W USTALANIU MODELU GEOLOGICZNEGO</p> <p><i>Zastosowanie badań konduktometrycznych z użyciem inwersji 1D, jako narzędzia do kartowania przestrzennego przypowierzchniowych warstw geologicznych</i> Paweł Czarniak, Przemysław Sobótko, Grzegorz Pacanowski</p> <p><i>Przykład zastosowania metody georadarowej i elektrooporowej do identyfikacji rozluźnionych stref gruntów niespoistych</i> Radosław Mieszkowski, Piotr Zawrzykraj, Emilia Wójcik, Dorota Żmudzin, Paweł Popielski</p> <p><i>Ocena wpływu wybranych parametrów profiliowań georadarowych w badaniach podłoża gruntowego dla potrzeb budownictwa na przykładzie zrębu Zakrzówka</i> Jerzy Karczewski, Łukasz Ortyl, Ewelina Mazurkiewicz</p> <p><i>Ocena zastosowania georadaru do wykrywania podziemnych instalacji budowlanych w warunkach zimowych</i> Bernardeta Rajchel</p> <p><i>Modern methods in geophysical site investigation</i> Jimmy Adcock, Dinora Marquez Flores</p> <p><i>Prezentacja Firmy GEOD - sponsor</i></p> <p>Dyskusja</p>		
	10:30-11:00	Przerwa kawowa / Sesja posterowa cz. 2	
	11:00-13:30	<p align="center">SESJA V - CHARAKTERYSTYKA I BADANIA WŁAŚCIWOŚCI</p> <p align="center">FIZYCZNO-MECHANICZNYCH GRUNTÓW</p> <p><i>Geologiczno-inżynierska charakterystyka gruntów antropogenicznych historycznej zabudowy Lwowa</i> Petro Wołoszyn</p> <p><i>Parametry geotechniczne częstochowskich itów rudonośnych z rejonu Konopisk (SW obrzeżenie Częstochowy)</i> Iwona Dudko-Pawłowska, Magdalena Kowalska, Magdalena Gawlik</p> <p><i>Il zawęglony - wybrane właściwości miocenijskiego gruntu organicznego występującego w deformacjach glaciektonicznych na terenie Zielonej Góry</i> Agnieszka Gontaszewska-Piekarz</p> <p><i>Podstawowe zasady i nowe możliwości wykorzystywania wyników badań presjometycznych</i> Marek Tamawski</p> <p><i>Wykorzystanie zintegrowanych metod badawczych w określeniu parametrów i przyczyn powstania zapadliska „Barbara” w Jankowicach k/Rybnika – badania interwencyjne</i> Rafał Sikora, Zbigniew Perski, Grzegorz Pacanowski, Zbigniew Kowalski, Marek Graniczny, Sylwester Kamieniarz, Szymon Ostrowski, Tomasz Bąk, Marcin Lasocki</p> <p><i>Ocena gęstości gruntu metodą izotopową podczas badania in-situ</i> Anna Mykowska, Marcin Schwesig, Wojciech Cieślak</p> <p><i>Ocena możliwości zastosowania metody jednopunktowej z wykorzystaniem penetrometru stożkowego w celu oznaczenia granicy płynności</i> Krystyna Jaśkiewicz, Małgorzata Wszędyrówny-Nast</p> <p><i>Wpływ uziarnienia i granic konsystencji na klasyfikację wybranych gruntów spoistych w świetle zmieniających się kryteriów normowych</i> Iwona Dudko-Pawłowska, Magdalena Kowalska, Magdalena Gawlik</p> <p><i>Wykorzystanie programu GeoLab firmy Soff-Projekt jako narzędzia usprawniającego pracę laboratorium gruntowego</i> Mateusz Kozłup, Jan Szymański</p> <p>Dyskusja</p>	<p align="center">SESJA PROJEKTU RID - NOWOCZESNE METODY</p> <p align="center">ROZPOZNANIA PODŁOŻA GRUNTOWEGO W DROGOWNICTWIE</p> <p><i>Zagadnienia walidacji metod rozpoznania podłoża gruntowego w drogownictwie – wzory korelacyjne</i> Karol Brzeziński, Paweł Tućka, Maciej Maślakowski</p> <p><i>Geodezyjne, fotogrametryczne i teledetekcyjne metody wsparcia procesów rozpoznania podłoża gruntowego na potrzeby drogownictwa</i> Łukasz Ortyl, Beata Hejmanowska, Tomasz Owerko, Przemysław Kuras, Rafał Kocierz</p> <p><i>Katalog optymalnych metod badań podłoża gruntowego na potrzeby drogownictwa</i> Marta Sokołowska, Edyta Majer, Zbigniew Frankowski, Grzegorz Pacanowski</p> <p><i>Wytyczne do analiz stateczności skarp i zboczy w szczególnych warunkach geologiczno-inżynierskich</i> Agnieszka Stópkowicz, Marek Cała, Michał Kowalski</p> <p><i>Monitoring powierzchniowy i wglębny jako narzędzie wspierające działania realizowane w ramach rozpoznania podłoża gruntowego na potrzeby drogownictwa</i> Aleksandra Borecka</p> <p><i>Rozpoznanie warunków geologiczno-inżynierskich na potrzeby budownictwa drogowego - dobre praktyki i złe nawyki</i> Tomasz Skowera, Paweł Zysk, Artur Ładoń</p> <p>Dyskusja</p>
		13:30-14:30	Obiad

<u>SESJA VI - PROCESY GEODYNAMICZNE I OCENA STACECZNOŚCI ZBOCZY</u>		<u>SESJA INFORMACYJNA PROJEKTU GEOTHERMAL4PL "WSPARCIE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU I WYKORZYSTANIA PŁYTKIEJ ENERGII GEOTERMALNEJ NA TERENIE OBSZARÓW OBJĘTYCH PROGRAMEM MIESZKANIE PLUS W POLSCE"</u>	
14:30-16:00	<p>Staceczność obiektów zabytkowych na przykładzie kościoła Św. Anny w Warszawie Michał Grela</p> <p>Wpływ drgań na staceczność skarp wybranych kopalń odkrywkowych Stanisław Rybicki, Michał Kowalski, Jerzy Flisiak</p> <p>Staceczność stoków osuwiskowych w oparciu o właściwości fizyczno-mechaniczne skał i gruntów oraz pomiary inklinometryczne Jarosław Kos</p> <p>Lotniczy skaniny laserowy jako źródło danych do obliczeń staceczności skarp na terenach zadrzewionych i zakrzewionych Arkadiusz Piechota</p> <p>Rozwój osuwisk asekwentnych na obszarach występowania neogeńskich utworów ilastych Marcin Wódka, Sylwester Kamieniarz</p> <p>Podatność osuwiskowa Polski Tomasz Wojciechowski, Marcin Kutak, Sylwester Kamieniarz, Andrzej Michalski, Antoni Wójcik</p> <p>Dyskusja</p>	<p>Geothermal4PL – polsko-norweski projekt na rzecz rozwoju płytkiej geotermii na obszarach objętych Programem Mieszkanie Plus Grzegorz Ryżyński, Maciej Kłonowski</p> <p>Dane geologiczne kluczem do rozwoju płytkiej geotermii w Polsce Jacek Kocyła</p> <p>Test Reakcji Termicznej - podstawowe narzędzie do określania efektywnej przewodności cieplnej otworowych wymienników ciepła Grzegorz Ryżyński</p> <p>Działania edukacyjno-promocyjne w projekcie „Geothermal4PL. Wsparcie zrównoważonego rozwoju i wykorzystania płytkiej energii geotermalnej na terenie obszarów objętych programem Mieszkanie Plus w Polsce” Magdalena Sidorczuk</p> <p>Informacja o działaniach w zakresie geotermii niskotemperaturowej komplementarnych do projektu GT4PL Grzegorz Ryżyński</p> <p>Dyskusja</p>	
	16:00-16:30 Przerwa kawowa / Sesja posterowa cz. 3		
	<u>SESJA VII - MONITORING PROCESÓW GEODYNAMICZNYCH I OBIEKTÓW BUDOWLANYCH</u>		
	16:30-18:00	<p>Metoda obserwacyjna i monitoring geotechniczny w świetle przepisów prawa do oceny zachowania podłoża i konstrukcji inżynierskich Aleksandra Borecka, Agnieszka Stopkovicz, Klaudia Sekuła</p> <p>Satelitarna Interferometria radarowa w monitorowaniu zjawisk geodynamicznych – plusy i minusy na podstawie doświadczeń 20 lat Zbigniew Perski, Tomasz Wojciechowski, Piotr Nescieruk</p> <p>Zastosowanie satelitarnej interferometrii radarowej do monitorowania tras komunikacyjnych na obszarze GZW Maria Przyłucka, Zbigniew Kowalski</p> <p>Koncepcja i budowa prototypu LandSMS – systemu monitorowania terenów zagrożonych ruchami masowymi, na przykładzie osuwiska w Kłodnem Janusz Mirek, Jacek Stanisław, Robert Kaczmarczyk, Paweł Ćwiąkała</p> <p>System permanentnego monitoringu osuwiska "Łask" w Międzybrodziu Bialskim Bartłomiej Warmuz, Andrzej Michalski</p> <p>Błędy pomiarów inklinometrycznych Piotr Nescieruk</p> <p>Dyskusja</p>	
		18:00-19:00 DYSKUSJA GENERALNA I ZAMKNIĘCIE SYMPOZJUM	
		19:00-20:00 Zebranie Polskiego Komitetu Geologii Inżynierskiej i Środowiska	
20:00 Kolacja			
20.10.2017 (PIĄTEK)			
8:00-9:00 Śniadanie			
9:00-14:00 Warsztaty terenowe z pokazem badań geofizycznych Budowa drogi wojewódzkiej na odcinku od skrzyżowania ul. Podkarpackiej z ul. 9 Dywizji Piechoty w Rzeszowie (DK 19) do węzła Rzeszów - Południe (S 19), Skanska S.A., PIG-PIB, GDDKiA, ABEM			
14:00-15:00 Obiad			