

ARTYKUŁY OPUBLIKOWANE w 2013 roku

BAJDA M., LECH M., KRONIK K., Wykorzystanie powierzchniowych badań elektrooporowych do oceny stanu technicznego budowli ziemnych. The use of surface electric resistivity tomography for examination of technical conditions of the earth structures. *Przegląd Naukowy - Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, 2013, Zeszyt 60, s. 117-125.

BAJDA M., KODA E., Badania geotechniczne do oceny warunków posadowienia w strefach przykrawędziowych Skarpy Warszawskiej. Geotechnical tests for estimation of engineering conditions at the edge zone of "Skarpa Warszawska" toe, *Przegląd Naukowy - Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, 2013, Zeszyt 60, s. 126-136.

BAJDA M., LECH M., KRONIK K., Wykorzystanie powierzchniowych badań elektrooporowych do oceny stanu technicznego budowli ziemnych. *Przegląd Naukowy Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska*, 2013, vol. 22 (2), str. 117-125.

BAKOWSKI J., SAS W., SZYMAŃSKI A., Wyznaczenie współczynnika sprężystego równomiernego ucisku (C_u) za pomocą badań cCBR dla posadowienia obciążanego cyklicznie, *Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, 2013, Vol. 22 (2), nr 60, 137-146.

CZACZKOWSKI W.; Standaryzacja procedur kontraktowych w umowach o roboty budowlane, *Przegląd Naukowy. Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, 2013, Vol. 22 (1), nr 59, s. 56-66.

FALKOWSKI T., OSTROWSKI P., BRACH M., PRZYWÓZKI M, Trójwymiarowy model koryta Wisły, *Kalejdoskop GIS*, Tom 2, str. 84-85, Warszawa 2013.

FRONCZYK J., GARBULEWSKI K., Evaluation of zeolite-sand mixtures as reactive materials protecting groundwater at waste disposal sites, *Journal of Environmental Sciences-China*, 2013, Vol. 25, Is. 9: 1764-1772.

FRONCZYK J., PAWLUK K., GARBULEWSKI K., Wspomaganie procesów samooczyszczania w ochronie środowiska gruntowo-wodnego metodą PBR, *Inżynieria Morska i Geotechnika*, 2013, nr 1, 29-35.

GABRYŚ K., SAS W., SZYMAŃSKI A., Kolumna rezonansowa jako urządzenie do badań dynamicznych gruntów spoistych, *Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, 2013, Vol. 22(1), Nr 59, str. 3-13.

GARBULEWSKI K., LECH M., Znaczenie badań in situ w projektowaniu geotechnicznym, *Acta Scientiarum Polonorum*, 12 (4) 2013 str. 61-74.

GLUCHOWSKI A., Zastosowanie aparatu CBR do badań cyklicznych i wyznaczania cyklicznego modułu sprężystości MR, *Przegląd Naukowy. Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, *Przegląd Naukowy – Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, 2013 Vol. 22 (4) nr 62 s.426-434.

GRADOWSKA A. POŁOŃSKI M., Wpływ uwarunkowań środowiskowych na koszty realizacji inwestycji drogowych na przykładzie przebudowy odcinka drogi kolejowej S7, *Przegląd Naukowy. Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, 2013, Vol. 22 (4) nr 62 s. 472-486.

GWOREK B., HAJDUK A., KODA E., GROCHOWALSKI A., JESKE A., Influence of a municipal waste landfill on the spatial distribution of polychlorinated dibenzo-p-dioxins and dibenzofurans (PCDDs/Fs) in the natural environment. *Chemosphere*, Elsevier ed., 2013, Vol. 92, 753-759.

- KIZIEWICZ D., LECHOWICZ Z.; Anizotropia wytrzymałości na ścinanie bez odpływu gruntów spoistych w cylindrycznym aparacie skrętnym, *Budownictwo i Inżynieria Środowiska / Politechnika Białostocka*, 2013, Vol. 4, nr 2, 119-126.
- KODA E., PACHUTA K., OSIŃSKI P., Potential of plants application in the initial stage of landfill reclamation process. *Polish Journal of Environmental Studies*, 2013, Hard Olsztyn ed. Vol. 22, No. 6, 1731-1739.
- KODA E., RABARIJOELY S., Numeryczna ocena stateczności i warunków posadowienia kościoła na krawędzi Skarpy Warszawskiej, *Budownictwo i Inżynieria Środowiska*, 2013, Vol. 4, No. 1, 27-35.
- KODA E., HYPTA S., Modelowanie przepływu wód gruntowych w rejonie starego składowiska z pionową przesłoną przeciwfiltracyjną. *Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, 2013, Zeszyt nr 60, 175-187.
- KODA E., KOŁANKA T., OSIŃSKI P., Investigation of soil contamination level beneath the metallurgical waste landfill for the purpose of future reclamation works, *Annals of Warsaw University of Life Sciences, Land Reclamation*, 2013, No. 45(1), 5-16.
- LECHOWICZ Z., WRZESIŃSKI G., Ocena stateczności nasypu na podłożu organicznym według Eurokodu 7; *Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska SGGW*, 2013, Vol. 22, Nr 2, 158-167.
- LECHOWICZ Z., KIZIEWICZ D., WRZESIŃSKI G., Ocena nośności podłoża w warunkach bez odpływu pod stopą fundamentową obciążoną mimośrodowo według Eurokodu 7. *ACTA Scientiarum Polonorum*, 2013, nr 12 (3), 51-60.
- LECHOWICZ Z., WRZESIŃSKI G., Influence of the rotation of principal stress directions on undrained shear strength. *Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Land Reclamation*, 2013, no 45(2), 183-192.
- LENDO-SIWICKA M., GARBULEWSKI K.; Stan graniczny wypiętrzenia dna wykopu według Eurokodu 7, *Przegląd Naukowy. Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, 2013, Vol. 22 (2), nr 60, 168-174.
- MALINOWSKA E., BURSA B., CHMIELNICKI P., DZIUBA W., Wyznaczanie współczynnika konsolidacji pionowej i poziomej w słabonośnych gruntach organicznych, *Acta Scientiarum Polonorum*, 2013, 12 (1), 63-74.
- MALINOWSKA E., DOMAŃSKI P., Określenie parametrów fizycznych i mechanicznych słabonośnych gruntów organicznych z podłoża trasy S2, *Przegląd Naukowy. Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, 2013, nr 60, 147-157.
- MARCINKOWSKI R., POŁOŃSKI M., PRUSZYŃSKI K., Monitoring i kontrola buforów czasu w metodzie mp-kp. *Inżynieria Morska i Geotechnika. R.* 2013, nr 5, s. 376 – 381.
- MATUSIEWICZ W.; Osuszenie murów fundamentowych i odwodnienie gruntu przyległego do pałacu Ursyna Niemcewicza, *Przegląd Naukowy. Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, 2013 Vol. 22 (2) nr 60 s.208-221.
- MATUSIEWICZ W., Osuszenie murów fundamentowych i odwodnienie gruntu przyległego do Pałacu Ursyna Niemcewicza, *Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska* nr 60, 2013, str. 208 – 221.
- MIRECKI J., Optymalizacja wymiarów konstrukcji uszczelniającej wały przeciwpowodziowe, *Acta Scientiarum Polonorum*, 2013, 12, 4, 147-156.

- PASIK T., KODA E., Analiza sił wewnętrznych i przemieszczeń rozpiętej ściany szczelinowej, *Acta Scientiarum Polonorum - Architectura*, 2013 Nr 12(4), 121-133.
- POŁOŃSKI M., PRUSZYŃSKI K., Impact of Baseline Terms on the Course of Critical Paths and Time Buffers in the Modified Goldratt's Method. *Archives of Civil Engineering*. Volume 59, Issue 3, Pages 313–320, ISSN (Print) 1230-2945, DOI: 10.2478/ace-2013-0017, September 2013.
- POŁOŃSKI M., Harmonogramowanie realizacji przedsięwzięć budowlanych z uwzględnieniem buforów czasu wyznaczonych na podstawie analizy ryzyka. *Budownictwo i Architektura*, 12(1) (2013) s. 47-52/59.
- RABARIJOELY S., JABŁONOWSKI S., GARBULEWSKI K., Dobór parametrów gruntów w projektowaniu geotechnicznym z wykorzystaniem teorii Bayesa. *Budownictwa i Inżynieria Środowiska*, 2013, Rocznik 4 Nr 3, s. 211 - 218.
- RABARIJOELY S., JABŁONOWSKI S., GARBULEWSKI K., BAYANAL code in geotechnical design based on Eurocode 7, *Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW, Land Reclamation No .45(1)*, 2013, p. 17-25.
- RABARIJOELY S., New chart for identification organic soils from dilatometer tests (DMT), *Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW, Land Reclamation No 45(2)*, 2013: p. 159 - 168.
- SAS W., GABRYŚ K., SZYMAŃSKI A., Determination of Poisson's ratio by means of resonant column tests, *Electronic Journal of Polish Agricultural Universities: EJPAU*, 2013, Vol. 16, Issue 3, Topic: Civil Engineering.
- SAS W., GABRYŚ K., SZYMAŃSKI A., Laboratoryjne oznaczenie prędkości fali podłużnej i poprzecznej i gruncie, *Budownictwo i Inżynieria Środowiska*, Vol. 4, No 2, 2013, str. 151-157 (2).
- SAS W., GABRYŚ K., SZYMAŃSKI A., Laboratoryjne badanie sztywności gruntu według Eurokodu 7, *Acta Scientiarum Polonorum, Architectura Budownictwo*, Vol. 12(3), 2013, str. 39-50 (3).
- SKUTNIK Z., Badanie parametrów wytrzymałościowych piasku średniego w aparacie trójosiowego ściskania z kontrolowanym ciśnieniem ssania, *Budownictwo i Inżynieria Środowiska / Politechnika Białostocka*, 2013, Vol. 4, nr 2, s. 159-165
- SKUTNIK Z., Zastosowanie MES w projektowaniu geotechnicznym ziemnych budowli hydrotechnicznych, , *Przegląd Naukowy. Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, 2013 Vol. 22 (4) nr 62 s. 511-520
- WDOWSKA M. Wpływ zmian stopnia wilgotności na charakterystyki ściśliwości w badaniach edometrycznych *Acta Scientiarum Polonorum. Architectura*, 2013, nr 12 (2), 33-41
- WIERZBICKI G., OSTROWSKI P., MAZGAJSKI M., BUJAKOWSKI F., Using VHR multispectral remote sensing and LIDAR data to determine the geomorphological effects of overbank flow on a floodplain (the Vistula River, Poland)" *Geomorphology* 183: 73-81 <http://dx.doi.org/10.1016/j.geomorph.2012.06.020>
- WYCHOWANIAK D., Migracja zanieczyszczeń w rejonie starego składowiska odpadów z pionową przesłoną przeciwfiltracyjną, *Przegląd Naukowy – Inżynieria i Kształtowanie Środowiska* nr 59, 2013:45-55

ZAWADZKI Ł., LECH M., GARBULEWSKI K., Wpływ stanu nasycenia podłoża gruntowego wodą na wyniki sondowań geotechnicznych. Przegląd Naukowy Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska 2013, vol. 22 (2) str. 107-116

ZAWADZKI Ł., LECH M., Interpretacja wyników rozpraszania ciśnienia wody w porach z badań CPTU pod kątem określania właściwości hydraulicznych podłoża. Przegląd Naukowy Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska 2013, vol. 22 (4) str. 435-443.