

ARTYKUŁY OPUBLIKOWANE W 2012 roku

BAJDA M., MARKOWSKA-LECH K., LECH M., SZYMAŃSKI A. 2012: Wykorzystanie badań geofizycznych do rozpoznania budowy podłoża gruntowego. *Inżynieria Morska i Geotechnika* 2012, R. 33, nr 4, s. 308-313.

BAJDA M., BILINIAK M., LECH M.: Wykorzystanie sondy CPTU 15 cm² do badań podłoża gruntowego. *Acta Scientiarum Polonorum, Architectura* 11(2) 2012, pp. 25-33.

BAJDA M., SAROSIAK N., MARKOWSKA-LECH K.: Wykorzystanie powierzchniowych sondowań sejsmicznych do oceny stanu technicznego wałów przeciwpowodziowych. *Acta Scientiarum Polonorum, Architectura* 11(3) 2012.

BUJAKOWSKI F., FALKOWSKI T., WIERZBICKI G.: Model numeryczny warunków hydrogeologicznych jako narzędzie weryfikacji założeń projektowych systemu odwodnień, *Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego*, 2012, nr 451 s.7-16.

FRONCZYK J., PAWLUK K.: Badania parametrów geośrodowiskowych do projektowania przepuszczalnych barier reaktywnych (PBR), *Inżynieria Morska i Geotechnika*, R 33: 2012 nr 4, 443-447.

FRONCZYK J., PAWLUK K., GARBULEWSKI K. Multilayer PRBs - effective technology for protection of groundwater environment in traffic infrastructure. *Chemical Engineering Transaction*, 2012, vol. 28, Rzym, DOI: 10.3303/CET1228012, s. 67-72.

GABRYŚ K. Linkage of „Lakes Zwenkau-Cospuden” as one of the elements of land reclamation after the open-cast mines and its future importance for the development of the region, *Annals of Warsaw University of Life Sciences-SGGW*, No 44 (1), 2012, str. 35-45.

GABRYŚ K. Numerical modelling of a test embankment on soft ground, *Challenges of Modern Technology*, Vol. 3 (No 2), 2012, str. 37-43.

GABRYŚ K. Wyznaczanie początkowej charakterystyki modułu odkształcenia postaciowego gruntu z badań laboratoryjnych, *Badania doświadczalne i teoretyczne w budownictwie*, 2012, str. 47-56.

GABRYŚ K., SZYMAŃSKI A. Badania parametrów odkształceniowych gruntów spoistych w kolumnie rezonansowej, *Inżynieria Morska i Geotechnika*, nr 4, 2012, str. 324-327.

GARBULEWSKI K., ŻAKOWICZ S., RABARIJOELY S., ŁADA A.: SASK method for testing hydraulic conductivity of soils by flat dilatometer (DMT), *Studia Geotechnica et Mechanica*, 2012, No. 3, 63-72

KODA E.: Wykorzystanie materiałów antropogenicznych do rekultywacji składowisk odpadów. *Inżynieria Morska i Geotechnika*. 2012, nr 4, s. 451-456.

KODA E.: Determination of Key Hydraulic Characteristics of The Vertical Bentonite Barrier as Old Sanitary Landfill Containment, *Proceedings Geo-Congress 2012, Oakland. State of the Art and Practice in Geotechnical*, 2012, ISBN: 978-0-7844-1212-1, ASCE Geotechnical Special Publication No. 225, 3437-3446.

KODA E., OSIŃSKI P.: Improvement of slope stability as a result of combining diverse reinforcement methods. *Acta Scientiarum Polonorum, Architectura* 11 (1) 2012, pp. 3-14.

KODA E., Influence of vertical barrier surrounding old sanitary landfill on eliminating transport of pollutants on the basis of numerical modelling and monitoring results, *Polish Journal of Environmental Studies*: 2012: Vol. 21, No 4, 929-935

KODA E., Anthropogenic waste products utilization for old landfills rehabilitation, *Annals of Warsaw University of Life Sciences-SGGW*, 2012, No 44 (1), 75-88

KODA E., KOŁAŃSKA T., OSIŃSKI P., Efficiency assessment of vertical barriers on basis of flow and transport numerical modeling, *Studia Geotechnica et Mechanica*: 2012, No. 4, 27-39

KODA E., OSIŃSKI P., GŁAŻEWSKI M.: Use of Fly-ash and Sewage Sludge for the Erosion Control on Sanitary Landfill Slopes, *Proceedings Geo-Congress 2012, Oakland. State of the Art and Practice in Geotechnical Engineering*, 2012, ISBN: 978-0-7844-1212-1, ASCE Geotechnical Special Publication No. 225, 3873-3880

KALOMYKOW-PIWIŃSKA A., FALKOWSKI T.: Ocena stabilności morfologii koryta na podstawie analizy archiwalnych materiałów kartograficznych i fotogrametrycznych wykonanej w środowisku GIS, *Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, 2012, Vol. 21 (4), Nr 58, 251-262

KRÓL P., BĄKOWSKI J.: Zmiany parametrów przesyłny iłowo-cementowej w wale przeciwpowodziowym w okresie dojrzewania. *Inżynieria Morska i Geotechnika*. 2012, nr 4, s. 348-357

LECHOWICZ Z., BĄKOWSKI J.: Badania laboratoryjne oporów tarcia styków elementów uszczelnienia skarpy zapory Nielisz. *Inżynieria Morska i Geotechnika*. 2012, nr 4, s. 500-503.

LECHOWICZ Z., BAJDA M., RABARIJOELY S., SKUTNIK Z. Determination of mechanical parameters in organic soils for design of retaining walls. *Infrastructure in the Baltic Sea Region, 12th Baltic Sea Geotechnical Conference: Rostock, Germany, 31 May- 2 June 2012* [Dokument elektroniczny].

LENDO-SIWICKA M., NIEDŹWIEDZKA K.: Wpływ pęcznienia na parametry odkształceniowe iłów jako materiału budowlanego, *Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, 2012, Vol. 21 (4), Nr 58, 295-302.

LIPIŃSKI M.J.: Wybrane kryteria określania parametrów gruntów naturalnych. *Inżynieria Morska i Geotechnika* 2012, R. 33, nr 4, s. 267-277.

LIPIŃSKI M.J., WDOWSKA M.: A strain dependent stiffness of stiff cohesionless and cohesive soils. *Studia Geotechnica et Mechanica* 2012, Vol. 34, nr 4, s. 53-67.

ŁADA A. :Dyspersyjność gruntów stosowanych w uszczelnieniach budowli hydrotechnicznych, *Problemy geotechniczne budowli wodnych i komunikacyjnych: XVI Krajowa Konferencja Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej oraz V Ogólnopolska Konferencja Młodych Geotechników: Wrocław, 4 - 7 września 2012 r.* 2012, CD, S. 1-7

MALINOWSKA E.: Determination of the coefficient of consolidation in soft organic soils using ACONS. *Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Land Reclamation* 2012, nr 44 (2), s. 133-142.

OSIŃSKI P.: Ocena stateczności skarp małych budowli ziemnych. *Inżynieria Morska i Geotechnika*. R. 33: 2012, nr 4, s. 478.

OSTROWSKI P., FALKOWSKI T.: GIS jako narzędzie integrujące metody badań morfologii dna doliny Bugu na odcinku jego Podlaskiego Przełomu, *Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, 2012, Vol.21 (3), Nr 57, 195-212.

POŁOŃSKI M., PRUSZYŃSKI K.: Wpływ terminów dyrektywnych na przebieg ścieżki krytycznej i buforu czasu w zmodyfikowanej metodzie Goldratta. *Archiwum Instytutu Inżynierii Łądowej*, 2012, Vol. 13, s. 269-276.

POŁOŃSKI M., ZIÓŁKOWSKA A.: Edycja kosztów w programie MS Project. *Archiwum Instytutu Inżynierii Łądowej*, 2012, Vol. 13, s. 277-284.

POŁOŃSKI M., ZIÓŁKOWSKA A.: Wpływ ustawień opcji programu MS Project na sposób aktualizacji harmonogramu i wyznaczanie wskaźników wartości wypracowanej. *Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, 2012, Vol. 21 (3) nr 57. s.195-212.

RABARIJOELY S.: Obliczenia stateczności zapory w Nieliszu w odniesieniu do Eurokodu 7. *Acta Scientiarum Polonorum, Architectura* 11 (1) 2012, pp. 15-28.

RABARIJOELY S., SUJKA P.: Statystyczne identyfikacje warstw gruntów na podstawie sondowań geotechnicznych. *Acta Scientiarum Polonorum, Architectura* 11 (2) 2012, pp. 11-23.

RABARIJOELY S., GARBULEWSKI K.: Grunty – przykład materiałów z pamięcią, *Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, 2012, Vol.21 (3), Nr 57, 182-194

SAS W., GABRYŚ K.: Laboratory measurement of shear stiffness in resonant column apparatus. *Acta Scientiarum Polonorum, Architectura* 11 (4) 2012.

SAS W. GŁUCHOWSKI A. Metodyka wyznaczania modułów sprężystości (E i M_r) na podstawie badania CBR pod obciążeniem cyklicznym, *Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska* 2012, Vol.21 (3) p. 171-181.

SAS W., GŁUCHOWSKI A., SZYMAŃSKI A.: Determination of the Resilient modulus M_R for the lime stabilized clay obtained from the repeated loading CBR tests, *Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Land Reclamation* 2012, nr 44 (2), s. 143-153.

SAS W., MACIOROWSKA E.: Współczynnik filtracji destruktu betonowego, jako gruntu antropogenicznego, oznaczany laboratoryjnie metodą stałogradientową. *Przegląd Naukowy. Inżynieria i Kształtowanie Środowiska* 2012, Vol. 21 (4), nr 57, s. 284-294.

SAS W., GABRYŚ K., SZYMAŃSKI A. Analiza sztywności gruntów spoistych przy wykorzystaniu kolumny rezonansowej, *Inżynieria Morska i Geotechnika*, nr 4, 2012, str. 370-376.

SAS W., SZYMAŃSKI A., MALINOWSKA E., GABRYŚ K. Geotechniczne uwarunkowania zastosowania materiałów antropogenicznych w budownictwie, *Inżynieria Morska i Geotechnika*, nr 4, 2012, str. 376-380.

STĘPIEŃ S., JĘDRYSZEK M., KODA E.: Ocena zmian przepuszczalności geowłókniny zastosowanej jako filtr w systemie ujęcia odcieków ze składowiska odpadów komunalnych, *Przegląd Naukowy. Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, 2012, Vol.21 (3), Nr 57, 159-170

STĘPIEŃ S.: Badanie wpływu kolmatacji na wodoprzepuszczalność geowłókniny zastosowanej jako filtr w systemie ujęcia odcieków ze składowiska odpadów, *Problemy geotechniczne budowli wodnych i komunikacyjnych: XVI Krajowa Konferencja Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej oraz V Ogólnopolska Konferencja Młodych Geotechników: Wrocław, 4 - 7 września 2012 r.* 2012, CD, S. 1-8

SKUTNIK Z., KRÓL P. Opory tarcia gruntu na powierzchniach bocznych fundamentów głębokich w warunkach odprężonego podłoża. *Acta Scientiarum Polonorum, Architectura* 11(3) 2012.

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*, 2012, <http://dx.doi.org/10.1016/j.geomorph.2012.06.020>

WIERZBICKI G., OSTROWSKI P., SAMULSKI M., BUJAKOWSKI F.: Wpływ budowy geologicznej na warunki przebiegu ekstremalnych wezbrań na przykładzie powodzi 2010 w dolinie Wisły Środkowej i Dolnej, *Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich*, 2012, nr. 3/III-2012, s.27-41

WRZESIŃSKI G., LECHOWICZ Z.: Analiza zachowania się podłoża organicznego obciążonego etapowo budowanym nasypem. *Inżynieria Morska i Geotechnika*. R. 33: 2012, nr 4, s. 487-491.

WRZESIŃSKI G., LECHOWICZ Z.; Ocena stateczności etapowo budowanego nasypu na podłożu organicznym. *Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, 2012, Vol. 21 (4), nr 58.

YENKEBAYEV S., ZHUSSUPEKOV A., MATSUMOTO T., LUKPANOV R., SEIDMAROVA T., ZHUSSUPEKOV A., STRNISHA G., MALINOWSKA E., UTEPOV Y., SAPARBEK Y. Correlation of static load test results and pile driving formula: Cases in Astana, the capital of Kazakhstan. *Proceedings of the 9th International Conference on Testing and Design Methods for Deep*

Foundations, Kanazawa, Japan. Published by Kanazawa e-Publishing Co. Ltd. ISBN978-4-89010-597-7, pp. 199-207.

ZABOKLICKI Ł., GARBULEWSKI K.: Metody unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych z elektrowni atomowych, *Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, 2012, Vol. 21 (4), Nr 58, 303-315

ZŁOTOSZEWSKA-NIEDZIAŁEK H.: Wypiętrzenie strukturalne jako bariera geologiczna dla migracji zanieczyszczeń do wód podziemnych w rejonie składowiska odpadów. *Acta Scientiarum Polonorum, Architectura* 11 (1) 2012, pp. 49-56.