

- Al Roomi K. Wpływ zasalania wybranych spoistych gruntów aluwialnych na ich właściwości inżyniersko-geologiczne. "Technika Poszukiwań Geol.". nr 5-6, 1991.
- Appelo C.A.J., Postma D. Geochemistry, groundwater and pollution. A.A. Balkema, Rotterdam 1993.
- Arinuszka E. W. Rukowodstvo po chimiczeskomu analizu poczw. Izd. Mosk. Uniw., Moskwa 1962.
- Atlas of Thermoanalytical Curves, red. G. Liptay, t. 1-5, Ak. Kiado, Budapest 1971-1976.
- Bartoszewicz A. Próba klasyfikacji gruntów organicznych dla potrzeb inżynierskich. Praca doktorska, maszynopis. Polit. Gdańska 1988.
- Bednarek R., Dziadowiec H., Pokojka U., Prusinkiewicz Z. Badania ekologiczno-gleboznawcze. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa 2004.
- Bednarek R., Prusinkiewicz Z. Geografia gleb. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa 1999.
- Bell F. G. Engineering Geology. Blackwell Scientific Publication, Oxford, London, Paris, Vienna 1993.
- Beutelspacher H., Van Der Marel H. W. Atlas of electronmicroscopy of clay minerals and their admixtures. Amsterdam-London-New York 1968. <https://doi.org/10.1097/00010694-196809000-00021>
- Borkowska M., Smulikowski K. Minerale skałotwórcze. Wyd. Geol., Warszawa 1973.
- Brindley G.W., Kurtossy S. S. Quantitative determination of kaolinite by X-ray diffraction. "Amer. Miner.", vol. 46, nr 11-12, 1961.
- Brogowski Z., Czerwiński Z. Materiały do ćwiczeń z gleboznawstwa, cz. II - ćwiczenia laboratoryjne. Skrypt AR, Warszawa 1975.
- Budziosz B. Ciepło zwilżania. W: Metody badań gruntów spoistych. Wyd. 3, red. B.Grabowska-Olszewska. Wyd. Geol., Warszawa 1990.
- Cantek L, Najder J. Zestaw edometryczny typu IBW PAN. "Rozprawy Hydrotechniczne", z. 32, 1973.
- Casagrande A. Classification and identification of soils. Proc. of the Amer. Soc. of Civil Engineers, vol.73, no 6, part I, 1947.
- Chen F.H. Foundations on expansive soils. Dev. in Geot. Elsevier, Amsterdam 1988.
- Cullity B.D. Podstawy dyfrakcji promieni rentgenowskich. PWN, Warszawa 1964.
- Czarnecki L., Broniewski T., Henning O. Chemia w budownictwie. Arkady, Warszawa 1995.
- Długaszek M. Ocena właściwości fizyczno-mechanicznych gytii Pojezierza Olsztyńskiego dla potrzeb inżyniersko-geologicznych. Praca doktorska, maszynopis. Wydz. Geol. UW. Warszawa 1988.
- Długaszek M. Charakterystyka kurczliwości gytii Pojezierza Olsztyńskiego. "Techn. Poszukiwań Geol.Geosyn. i Geotermia", nr 6, 1989.
- Długaszek M. Próba geotechnicznej klasyfikacji gruntów organicznych typu gytii. "Drogownictwo", nr 7, 1990
- Drągowski A. Inżyniersko-geologiczna charakterystyka niszczenia skał mastrychckich Wyżyny Lubelskiej. "Biul. Geol. UW", t. 29,1981.

Drągowski A., Łuczak-Wilamowska B. Uwarunkowania stosowalności iłó w jako izolacyjnych barier geologicznych na przykładzie iłó w ze zło a w Budach Mszczonowskich. "Przegl. Geol.", t. 53, nr 8, 2005.

Edwards A.P., Bremmer J. M. Microaggregates in soils. "Jour. of Soil Sci." 18, 1967.

<https://doi.org/10.1111/j.1365-2389.1967.tb01488.x>

Embankments on organic soils. Eds. J. Hartlen and W. Wolski. Elsevier, Amsterdam-Lausanne-New York-Oksford-Shannon-Tokyo, 1996.

Engineering Geology of the Earth. Ed. Dearman W.R., Sergeev E. M., Shibakowa V. S. Nauka Publ. Moscow 1989.

Eurocode No 7: Geotechnics, Commission of the European Communities. F. Baguelin, Nantes; W. J. Heijnen,

Delft; E.J.L. Maranha das Neves, Lisboa; N. Krebs Ovesen, Lyngby; B. Simpson, London; U Smolczyk, Böblingen; T.L.L. Orr, Dublin 1991,1992

Falkiewicz A. Własności fizyczno-mechaniczne glin zwałowych środkowego Mazowsza. "Biul. Geol. UW". T.2, 1962

Falkiewicz A., Kowalski W. Pracownia gruntoznawcza. Wyd. Geol., Warszawa 1957.

Falkowska E. Sorption of Pb and Cd by sediments of the polygenetic river valleys of the Polish Lowland. "Geol. Quart.", vol.47, no 2, 2003.

Foy J.R. Thompson J.B. Rapid Iodometric Determination of Iron in Iron Phytate. "Ind.Eng. Chem. (Anal. Ed.)" vol. 15, no 12, 1943. <https://doi.org/10.1021/i560124a014>

Frankiewicz J. K. Właściwości torfu. W: Surowce mineralne świata. Torf. Wyd. Geol. 1980.

Garbulewski K. Badanie pęcznienia. Badania laboratoryjne Skrypt Kat. Geotechn. Wydz. Melioracji Wodnych SGGW, Warszawa 1985.

Garbulewski K. Ocena pęcznienia gruntów. IX Krajowa Konferencja Mechaniki Gruntów i Fundamentowania, Kraków 1990.

Glazer Z. Mechanika gruntów, wyd. 2. Wyd. Geol., Warszawa 1985.

Glazer Z., Malinowski J. Geologia i geotechnika dla inżynierów budownictwa. PWN, Warszawa 1991.

Gleboznawstwo. Wyd. 3, red. B. Dobrzański i S. Zawadzki. PWRiL Warszawa 1995.

Gleboznawstwo. Wyd.4, red. S. Zawadzki. PWRiL, Warszawa 1999.

Gliński J. Istota zjawisk powierzchniowych zachodzących w glebach. W: Zjawiska powierzchniowe zachodzące w glebach, red. J. Gliński. Zakład Narodowy im. Ossolińskich, Wrocław 1973.

Grabowska-Olszewska B. Wpływ własności sorpcyjnych wybranych typów gruntów spoistych na ich hydrofilność. "Biul. Geol, UW", t. 10, 1968.

Grabowska-Olszewska B. Engineering-geological problems of loess in Poland. "Engineering Geology", 25, 1988. [https://doi.org/10.1016/0013-7952\(88\)90025-7](https://doi.org/10.1016/0013-7952(88)90025-7)

Grabowska-Olszewska B., Kaczyński R. Metody badania pęcznienia gruntów spoistych. "Gospod. Sur. Min.", t. 10, z. 1, 1994.

- Grabowska-Olszewska B., Osipov V., Sokolov V. Atlas of the microstructure of clay soils. PWN, Warszawa 1984.
- Gricajenko G.S., Rudnicka E.S., Gorszkow A.J. Elektronnaja mikroskopija minerałow Moskwa 1961.
- Grim R.E. Clay mineralogy, 2nd. ed. McGraw-Hill Book Company, New York-London-Toronto 1968.
- Gruntoznawstwo, red. B. Grabowska-Olszewska i E.M. Siergiejew. Wyd. Geol., Warszawa 1977.
- IAEG Commission on Engineering Geological Mapping (report: Rock and soil description and classification for engineering geological mapping, charm. M. Matula). "Bull. IAEG", no 24, 1981.
- Head K. H. Manual of soil laboratory testing, v. 1: Soil classification and compaction tests. 2nd ed. Pentech Press, London 1992.
- Hoffmann E., Myślińska E., Stępień A. Prognoza zachowania się lessów w zboczach zbiornika wodnego na przykładzie projektowanego zbiornika na rzece Świślinie, "Przeł. Geol.", nr 3, 1991.
- Iwanowa W P. Termogramy minerałow. "Zap. Ws. Min. Obszcz.", s. II, cz. 19, 1961.
- Jersak J. Loess Section at Odonów, Guide Book of the International Symposium "Problems of the Stratigraphy nad Paleogeography of Loesses", Lublin, 1984.
- Kaczynski N.A. Miechaniczeskij i microagriegatnyj sostaw poczw, mietody jego izuczenija. Moskwa 1958.
- Kezdi A. Handbook of soil mechanics, v. 1. Soil physics, Ak. Kiado, Budapest 1974.
- Kłębek A. Gytie w dokumentowaniu inżyniersko-geologicznym. W: Inżyniersko-geologiczne problemy pokrywy czwartorzędowej w Polsce. Narada naukowa - Geoprojekt, Bocheniec 1980.
- Kociałkowski Z., Pokojka U., Sapek B. Przewodnik do oznaczania pojemności sorpcyjnej gleby. Prace Komisji Nauk. PTGleb. II/14, Warszawa 1984.
- Kononowa M.M. Substancje organiczne gleby, ich budowa, właściwości i metody badań. PWRiL, Warszawa 1968.
- Korabiewski B. Ćwiczenia laboratoryjne z gleboznawstwa. Wersja 7 - elektroniczna, Wrocław, 2006.
- Kowalik P. Ochrona środowiska glebowego. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa 2001.
- Kowalik S. Zagadnienia z gleboznawstwa. AGH. Skrypty uczelniane, Kraków 2004.
- Kowalski W.C. Inżyniersko-geologiczna charakterystyka głównych typów gruntów Polski W: Gruntoznawstwo techniczne, red. Z. Mikucki, Warszawa 1966.
- Kowalski W.C. Geologia inżynierska. Wyd. Geol., Warszawa 1988.
- Kozerski B. Wytyczne określania współczynnika filtracji metodami pośrednimi i laboratoryjnym. Zasady obliczeń hydrogeologicznych ujęć wód podziemnych. Wyd. Geol., Warszawa 1977.
- Kulesza-Wiewióra K. Badanie składu mineralnego metodą rentgenostrukturalną. W: Metody badań gruntów spoistych, wyd. 3, red. B. Grabowska-Olszewska. Wyd. Geol., Warszawa 1990.
- Kulesza-Wiewióra K. Budowa i właściwości minerałow ilastych. W: Metody badań gruntów spoistych, wyd. 3, red. B. Grabowska-Olszewska. Wyd. Geol., Warszawa 1990.
- Kuźnicki F., Białousz S., Skłodowski P. Podstawy gleboznawstwa, wyd. 4. PWN, Warszawa 1977.

- Langier-Kuźniarowa A. Termogramy minerałów ilastych. Wyd. Geol., Warszawa 1967.
- Lambe T.W., Whitman R.V. Soil mechanics. Mass. Inst. of Techn., New York, 1969 (tłumaczenie polskie: Mechanika gruntów, t. 1, II. Warszawa 1977, 1978).
- Lancelotta R. Geotechnical engineering. A.A. Balkema, Rotterdam 1995.
- Landva A.O., Korpijaako E.O., Pheeney P.E. Geotechnical classification of peats and organic soils. Testing of peats and organic soils. ASTM STP 820. M.P. Jarett. Ed. American Soc, For Testing and Mat. 1983.
- Lipiec T., Szmaj Z.S. Chemia analityczna z elementami analizy instrumentalnej. Wyd. Lekarskie PZWL, Warszawa 1997.
- Liszkowski J. Grunty o specyficznych właściwościach: określenia, systematyka i uogólniona geologiczno-inżynierska charakterystyka. Mat. Sem. Z okazji 80 rocznicy urodzin prof. dr. hab. Witolda C. Kowalskiego. Aktualne Problemy geologiczno-inżynierskich badań podłoża budowlanego i zagospodarowania terenu. Warszawa 2000.
- Łozińska-Stępień H., Myślińska E. Możliwość wykorzystania lessów do budowy zapór ziemnych. "Technika Poszukiwań Geol.", nr 5, 1983.
- Łukasik S. Kalibracja penetrometru stożkowego do oznaczania granicy płynności. W: 50 lat Geotechniki w ITB. Materiały. Warszawa 1995.
- Łydka K., Petrografia skal osadowych. Wyd. Geol., Warszawa 1985.
- Maciak F., Liwski S. Ćwiczenia z torfoznawstwa. Wyd. SGGW, Warszawa 1996.
- Macioszczyk A. Hydrogeochemia. Wyd. Geol., Warszawa 1987.
- Macioszczyk A., Dobrzyński D. Hydrochemia strefy aktywnej wymiany wód podziemnych. Wyd. Nauk. PWN Warszawa 2002.
- Mandal J.N., Divshikar D.G. Soil testing in civil engineering. A.A. Balkema, Rotterdam 1995.
- Malinowski J. Budowa geologiczna i własności geotechniczne lessów Roztocza i Kotliny Zamojskiej między Szczepczyszynem a Turobinem. "Prace Inst. Geol.", t. 41, 1964.
- Malinowski J. Badania geologiczno-inżynierskie lessów. Wyd. Geol., Warszawa 1971.
- Matthess G. Die Beschaffenheit des Grundwassers. 2 Aufl. Gebrüder Borntraeger, Berlin 1990.
- Materiały Sesji Jubileuszowej 50 lat Geologii Inżynierskiej na Uniwersytecie Warszawskim. Warszawa 2008.
- Metody badań gruntów spoistych, wyd. 3, red. B. Grabowska-Olszewska. Wyd. Geol., Warszawa 1990.
- Metodyka badań kopalin ilastych, red. H. Kościówko i R. Wyrwicki. PiG., Warszawa 1996.
- Metody badań minerałów i skał, red. A. Bolewski i W. Żabiński. Wyd. Geol., Warszawa 1988.
- Michiejew W.J. Rentgenometriczeskij opriedielitel mineralow. Gosgeoltechizdat, Moskwa 1957.
- Mojski E. Stratygrafia lessu w dolinie dolnej Huczwy. "Biul. Inst. Geol.". 187, Warszawa 1964.

Mortland M.M. Clay - organic complexes and interactions. "Advances in Agronomy", 22, 1970.
[https://doi.org/10.1016/S0065-2113\(08\)60266-7](https://doi.org/10.1016/S0065-2113(08)60266-7)

Myślińska E. Wpływ warunków sedymentacji i diagenety iłów warwowych zlodowacenia środkowopolskiego na obszarze Mazowsza na ich własności inżyniersko-geologiczne. "Biul. Geol. UW", t. 7, 1965.

Myślińska E. Własności fizyczno-mechaniczne iłów warwowych zlodowacenia środkowopolskiego okolic Warszawy na tle ich stratygrafii oraz warunków występowania. "Biul. Inst. Geol.", 198, Warszawa 1967.

Myślińska E. Kryteria oceny inżyniersko-geologicznych właściwości mad. "Kwart. Geol.", t. 28, nr 1, 1984.

Myślińska E. Ścisłość i zapadowość lessów "Technika Poszukiwań Geol.", nr 5-6, 1984.

Myślińska E. Inżyniersko-geologiczna ocena właściwości utworów lessopodobnych w porównaniu z lessami typowymi na przykładzie wybranych profili. "Technika Poszukiwań Geol., Geosyn. i Geotermia", nr 1, 1989.

Myślińska E. Badanie składu mineralnego metodą analizy termicznej. W: Metody badań gruntów spoistych, wyd. 3, red. B. Grabowska-Olszewska. Wyd. Geol., Warszawa 1990.

Myślińska E. Grunty organiczne i laboratoryjne metody ich badania. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa 2001a.

Myślińska E. Laboratoryjne badania gruntów. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa 2001b.

Myślińska E. Mała encyklopedia gruntoznawstwa. Wyd. BelStudio, Warszawa 2004.

Myślińska E. Laboratoryjne badania gruntów. Wyd. UW, Warszawa 2007.

Myślińska E., Budziosz B. Przewodnik do ćwiczeń z fizykochemii skał osadowych i wody, t. 1. Analizy chemiczne. Skrypt. Wyd. UW, Warszawa 1983.

Myślińska E., Falkowski E., Hoffmann E., Kowalski W. C., Kulesza-Wiewióra K. Ustalenie parametrów geotechnicznych dla mad oraz gruntów lessowych i lessopodobnych z uwzględnieniem ich litologii, genezy i warunków występowania. Sprawozdanie merytoryczne, Cz. II - IV, maszynopis. Wdz. Geol. UW, Warszawa 1977-1979.

Niedzielski A. Czynniki kształtujące ciśnienie pęcznienia oraz swobodne pęcznienie iłów poznańskich i warwowych. Roczn. Ak. Roln. w Poznaniu. Rozprawy Nauk., z. 238, 1993.

Okruszko H. Zasady podziału torfów według ustaleń grupy roboczej Komisji I Międzynarodowego Stowarzyszenia Torfowego. "Biul. Inf. Torf.", nr 4, 1976.

Organic acids in geological processes, eds. E. D. Pittman, M. D. Lewan. Springer-Verlag, Berlin 1994.

Ostrowska A., Gawliński S., Szczubiałka Z. Metody analizy i oceny właściwości gleb i roślin (Katalog). Instytut Ochrony Środowiska, Warszawa 1991.

Paczes T. Voda a země. Academia, Praha 1982.

Pazdro Z. Hydrogeologia ogólna. Wyd. Geol., Warszawa 1977.

Pazdro Z., Kozerski B. Hydrogeologia ogólna, wyd. 4. Wyd. Geol., Warszawa 1990.

- Perrin J. Classification des sols organiques. Bul. De Liaison de LCPC. 69, 1974.
- Piaskowski A. Wytyczne oznaczania spójności i kąta tarcia wewnętrznego gruntów budowlanych. ITB, Instrukcja 225, Warszawa 1974.
- Piaskowski A. Właściwości sorpcyjne i powierzchnia właściwa polskich gruntów. Badania nad sorpcją błękitu metylenowego. "Arch. Hydrotechn.", t. XXXI, z. 3, 1984.
- Pisarczyk S. Gruntoznawstwo inżynierskie. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa 2001.
- Polański A. Geochemia i surowce mineralne. Wyd. Geol., Warszawa 1974.
- Polański A. Geochemia ogólna i organiczna. Skrypt UW, Warszawa 1986.
- Polański A., Smulikowski K. Geochemia. Wyd. Geol., Warszawa 1969.
- Przybora E. Rentgenostrukturalne metody identyfikacji minerałów i skał. Wyd. Geol., Warszawa 1957.
- Riekszinska L.G. Atlas elektronnych mikrofotografii glinistych minerałów i ich prirodných asociacji w osadoczných porodach. Nedra, Moskwa 1966.
- Różycki S.Z. From the Baltic to the Tatras, part II, vol. I. Middle Poland. Guide book of excursion VIth INQA Congress, Poland, PWN, Łódź 1961.
- Rusin C. Badania teoretyczne i laboratoryjne gruntu jako elementu budowli. Drukprasa, Warszawa 1939.
- Rühle E., Mojski J.E. Mapa Geologiczna Polski w skali 1:2 000 000. Inst. Geol., Warszawa 1968.
- Rydelek P. Wpływ zróżnicowania właściwości fizykochemicznych torfów niskich na zdolności izolacyjne torfowisk Wysoczyzny Lubartowskiej. Praca doktorska, maszynopis. Wyd. Geol. UW. Warszawa 2006.
- Rzepa G., Baja T., Ratajczak T. Właściwości sorpcyjne rud darniowych - dotychczasowy stan badań. "Gosp. Surow. Miner.", t. 20, z. spec. 2, 2004.
- Rzepa G., Ratajczak T. Skład mineralny rud darniowych a ich właściwości sorpcyjne. "Gosp. Surow. Miner.", t. 20, z. spec. 2, 2004.
- Sapek B. Testowa metoda określania pojemności sorpcyjnej organicznych gleb łąkowych za pomocą sorpcji miedzi. W: Przewodnik do oznaczania pojemności sorpcyjnej gleby. "Prace Komisji Nauk. PTGleb". II/14, Warszawa 1984.
- Schultze E., Muhs H. Bodenuntersuchungen für Ingenieurbauten. Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg, New York 1967. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-11262-5>
- Seed H.B., Woodward R.J., Lundgren R. Prediction of swelling potential for compacted clays. Proc. of the Am. Sc. of Civ. Engin. Journ. of the Soil Mechanics and Foundations Division, vol. 88, no SM 3, p. 1, 1962.
- Siergiejew J.M. Inżynieria geologiczna, wyd. 2. Izd. Mosk. Uniw., Moskwa 1982.
- Sinitsky N. Thermal analysis of high temperatures. Proc. of Eight Intern. Conf. on Thermal Analysis ICTA 85, vol. 1, Bratysława 1985.
- Stępień A. Wpływ cyklicznych zmian termicznych i wilgotnościowych na niektóre parametry fizyczne i chemiczne torfów. "Techn. Poszukiwań Geol. Geosyn. i Geotermia", nr 2, 1993.

- Stoch L. Minerale ilaste. Wyd. Geol., Warszawa 1974.
- Stoch L. Metody termiczne. W: Metody badań minerałów i skał, red. A. Bolewski i W. Żabiński. Wyd. Geol., Warszawa 1988.
- Strzemski M., Siuta J., Witek T. Przydatność rolnicza gleb Polski. PWRiL, Warszawa 1973.
- Systematyka gleb Polski. IV wyd. Red. W. Trzciniński, "Roczn. Gleb.", 40, z. 3/4, 1989.
- Szysło D. Właściwości fizyczno-mechaniczne facji ilastej iłów poznańskich (plioceńskich) na tle ich litologii. "Biul. Geol. UW", t. 9, 1967.
- Świącicki Cz. Gleboznawstwo melioracyjne. PWN, Warszawa 1974.
- Theng B.K.G. Formation and properties of clay-polymer complexes. Elsevier, Amsterdam 1979.
- Uggla H. Gleboznawstwo rolnicze. PWN, Warszawa 1983.
- Velde B. Composition and mineralogy of clay minerals. In: Origin and mineralogy of clays. Clays and the environment, ed. B. Velde. Springer, Berlin 1995. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-12648-6>
- Waleńczak Z. Geochemia organiczna. Wyd. Geol., Warszawa 1987.
- Wikułowa M.F. Issledowanije mineralnogo sostawa glin elektronnom mikroskopom. „Sow. Geol.”, nr 39, Moskwa 1949.
- Wiłun Z. Gruntoznawstwo drogowe. Inst. Bad, Bud., Warszawa 1947.
- Wiłun Z. Badania polowe w świetle normy PN-74/B-04452. Mat. Szkoleniowe "Techniczne badania podłoża gruntowego, dokumentowanie geologiczno-inżynierskie w świetle ustaleń nowych norm gruntowych". Geoprojekt. Warszawa 1976.
- Wiłun Z. Zarys geotechniki, wyd. 3. WKiŁ, Warszawa 1987.
- Wojciechowski Z.A. Powierzchnia właściwa. W: Metody badań gruntów spoistych, wyd. 3, red. B. Grabowska-Olszewska. Wyd. Geol., Warszawa 1990.
- Wyrwicki R. Wtórna koncentracja węglanu wapiennego w utworach ilastych. "Kwart. Geol.", t. 4, z. 4, 1960.
- Wyrwicki R. Analiza derywatograficzna. W; Metodyka badań kopaliny ilastej, red. M. Kościówko i R. Wyrwicki. PiG, Warszawa-Wrocław 1996.
- Wysokiński L. Wpływ spękań w glinach zwałowych na stateczność skarpy wiślanej w Płocku na tle analizy aktualnych powierzchniowych ruchów masowych. "Biul. Geol. UW", t. 9, 1967.
- Zawadzki S. Relationship between the content of organic matter and physical properties of hydrogenic soils. "Pol. Journ. of Soil Sc.", no 1, 1970.
- Zawadzki S. Podstawy gleboznawstwa. PWRiL, Warszawa 2002.
- Zboiński A. Badania składu mineralnego za pomocą transmisyjnego mikroskopu elektronowego (TEM.). W: Metody badań gruntów spoistych, wyd. 3, red. B. Grabowska-Olszewska. Wyd. Geol., Warszawa 1990.
- Zboiński A. Ciśnienie pęcznienia badane w aparacie firmy Geonor. W: Geologia stosowana, właściwości gruntów nienasyconych. Wyd. Nauk. PWN. Warszawa 1998.

POLSKIE NORMY, USTAWY, INSTRUKCJE, ROZPORZĄDZENIA

Instrukcja 290. Instrukcja stosowania penetrometru stożkowego do badań gruntów budowlanych. ITB, Warszawa 1990.

Instrukcja 296. Posadowienie budowli na gruntach ekspansywnych. ITB, Warszawa 1990.

Instrukcja w sprawie opracowania i wydania Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski (SMGP) w skali 1: 50 000 w ujęciu kompleksowym. Inst. Geol., CUG, Wyd. Geol., Warszawa 1977; 1996.

Polska Norma (PN-86/B-02480). Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów.

Polska Norma (PN-88/B-04481). Grunty budowlane. Badania próbek gruntu.

Polska Norma (PN-B-02479). Geotechnika. Dokumentowanie geotechniczne. Zasady ogólne. Sierpień 1998.

Polska Norma (PN-B-02481). Geotechnika. Terminologia podstawowa. Symbole literowe i jednostki miar. Styczeń 1998.

Polska Norma (PN-EN ISO 14688-1). Badania geotechniczne – Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów – część 1: Oznaczanie i opis. 2006.

Polska Norma (PN-EN ISO 14688-2). Badania geotechniczne – Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów – część 2: Zasady klasyfikowania. 2006.

Polska Norma PN-EN ISO 14688-2:2006 (Ap. 1, 2010).

Polska Norma (PN-EN 1997-1). Eurokod 7. Projektowanie geotechniczne. Część 1: Zasady ogólne. 2009.

Polska Norma (PN-EN 1997-2). Eurokod 7. Projektowanie geotechniczne. Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego. 2009.

Polska Norma (PN-85/G-02500). Torf. Genetyczny podział surowca.

Polska Norma (PN-R-04021:1994). Analiza chemiczno-rolnicza gleby. Oznaczanie zawartości przyswajalnego żelaza.

Polska Norma (PN-R-04033:1998). Gleby i utwory mineralne. Podział na frakcje i grupy granulometryczne.

Polska Norma (PN-ISO 10693:2002). Jakość gleby. Oznaczanie zawartości węglanów. Metoda objętościowa.

Polska Norma PN-ISO 13536:2002). Jakość gleby. Oznaczanie potencjalnej pojemności wymiennej kationowej i kationów wymiennych z zastosowaniem zbuforowanego roztworu chlorku baru o pH = 8,1.

Polska Norma (PN-ISO 14235:2003). Jakość gleby. Oznaczanie zawartości węgla organicznego przez utlenianie dwuchromianem (VI) w środowisku kwasu siarkowego (VI).

Polska Norma (PN-ISO 11277:2005). Jakość gleby. Oznaczanie składu granulometrycznego w mineralnym materiale glebowym. Metoda sitowa i sedymentacyjna.

Rozporządzenie nr 387 Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 czerwca 1994 r. W sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm z zakresu budownictwa, gospodarki przestrzennej i komunalnej oraz geodezji i kartografii. Dz. U. Nr 84 z dnia 25 lipca 1994 r.

Tymczasowa Instrukcja Obsługi, penetrometr wciskowy PW-1, OBRTG, wyd. 2 uzupełnione, Warszawa 1974.

Tymczasowa Instrukcja Obsługi, kieszonkowa ścinarka obrotowa SO 1, OBRTG, wyd. 3, Warszawa 1976.

Ustawa nr 251 o normalizacji z dnia 3 kwietnia 1993 r. Dz. U. Nr 55 z dnia 28 czerwca 1993 .

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

PKN-CEN ISO/TS 17892 – 1: 2009 Specyfikacja techniczna. Badania geotechniczne. Badania laboratoryjne gruntów. Część 1: Oznaczanie wilgotności.

PKN-CEN ISO/TS 17892 – 1: 2009 Specyfikacja techniczna. Badania geotechniczne. Badania laboratoryjne gruntów. Część 2: Oznaczanie gęstości gruntów drobnoziarnistych.

PKN-CEN ISO/TS 17892 – 1: 2009 Specyfikacja techniczna. Badania geotechniczne. Badania laboratoryjne gruntów. Część 3: Oznaczanie gęstości właściwej – Metoda piknometru.

PKN-CEN ISO/TS 17892 – 1: 2009 Specyfikacja techniczna. Badania geotechniczne. Badania laboratoryjne gruntów. Część 4: Oznaczanie składu granulometrycznego.

PKN-CEN ISO/TS 17892 – 1: 2009 Specyfikacja techniczna. Badania geotechniczne. Badania laboratoryjne gruntów. Część 5: Badania edometryczne gruntów.

PKN-CEN ISO/TS 17892 – 1: 2009 Specyfikacja techniczna. Badania geotechniczne. Badania laboratoryjne gruntów. Część 6: Badania penetrometrem stożkowym.

PKN-CEN ISO/TS 17892 – 1: 2009 Specyfikacja techniczna. Badania geotechniczne. Badania laboratoryjne gruntów. Część 12: Oznaczanie granic Atterberga.

WYBRANE NOMY EUROPEJSKIE

CEN ISO/TS 17892 – 1, Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 1: Determination of water content.

CEN ISO/TS 17892 – 2, Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 2: Determination of density of fine soils.

CEN ISO/TS 17892 – 3, Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 3: Determination of density of soil particles.

CEN ISO/TS 17892 – 4, Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 4: Determination of particle size distribution.

CEN ISO/TS 17892 – 5, Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 5: Incremental loading oedometer test.

CEN ISO/TS 17892 – 6, Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 6: Fall cone test.

CEN ISO/TS 17892 – 11, Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 11: Permeability test.

CEN ISO/TS 17892 – 12, Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 12: Atterberg limits.

WYBRANE NORMY AMERYKANSKIE

ASTM D 2487-93. (2000) Standard classification of soils for engineering purposes (Unified Soil Classification System).

ASTM D 422-63. (1998). Test method for particle-size analysis of soils.

ASTM D 698-78. (2000). Test methods for moisture-density relations of soils and soil aggregate mixtures using 5.5 lb. (2,49 kg) rammer and 12-in. (305 mm) drop.

ASTM D 854-83 (reapproved 1990). [-00]. Standard test method for specific gravity of soils.

ASTM D 1557-78 (reapproved 1990). Standard test methods for moisture-density relations of soils and soil aggregate mixtures using 10 lb. (4,54 kg) rammer and 18-in. (457 mm) drop.

ASTM D 2216: 1998. Test method for laboratory determination of water (moisture) content of soil, rock and soil-aggregate mixtures.

ASTM D 2974: 2000. Test methods for moisture, ash and organic matter of peat and other organic soils.

ASTM D 4254-83. (2000). Test methods for minimum index density of soils and calculation of relative density.

ASTM D 4318-84. (2000). Test method for liquid limit, plastic limit, and plasticity index of soils.

ASTM D 4546-90. (1996). Test methods for one-dimensional swell or settlement potential of cohesive soils.

ASTM D 4829-88. (1995). Test methods for expansion index of soils.

WYBRANE NORMY BRYTYJSKIE

BS 5930: 1999. Code of practice for site investigation. Section eight. Description of soils and rocks 42. Classification of soils.

BS 1377: Part 1, 2, 3, 4, 5, 9, 17: British standard methods of test for soils for civil engineering purposes. British Standards Institution. London.

BS 1377: Part I: 1990. General requirements and sample preparation:

2. Terminology, definitions, symbols and units

3. Classification of soils

BS 1377: Part 2: 1990. Classification tests:

2. Definitions

3. Determination of moisture content

4. Determination of the liquid limit

5. Determination of the plastic limit and plasticity index

7. Determination of density

8. Determination of particle density

9. Determination of particle distribution

BS 1377: Part 3: 1990. Chemical and electro-chemical tests

BS 1377: Part 4: 1990. Compaction-related tests

BS 1377: Part 5: 1990. Compressibility, permeability and durability tests

BS 1377: Part 17: 1975. Determination of the one-dimensional consolidation properties

WYBRANE NORMY NIEMIECKIE

DIN 18122:1997. Baugrund; Versuche und Versuchsgeräte, Zustandsgrenzen (Konsistenzgrenze), Teil 1: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenze.

DIN 18122:1987. Baugrund; Versuche und Versuchsgeräte, Zustandsgrenzen (Konsistenzgrenze) Bestimmung der Schrumpfgrenze.

DIN 18123:1996. Baugrund; Untersuchung von Bodenproben; Bestimmung, der Korngrößenverteilung.

DIN 18124:1997. Baugrund; Versuche und Versuchsgeräte; Bestimmung der Korndichte. Kapillarpyknometer-Weithalpyknometer.

DIN 18125:1997. Baugrund; Versuche und Versuchsgeräte; Bestimmung der Dichte des Bodens. Teil 1: Laborversuche.

DIN 18126. (09.89). [11.96]. Baugrund; Versuche und Versuchsgeräte; Bestimmung der Dichte nichtbindiger Boden bei lockerster und dichtester Lagerung.

DIN 18127. (02.93). [11.97]. Baugrund; Versuche und Versuchsgeräte; Proctorversuch.

DIN 18128. (11.90). Baugrund; Versuche und Versuchsgeräte; Bestimmung des Glühverlustes.

DIN 18129. (11.90). [11.96]. Baugrund; Versuche und Versuchsgeräte; Kalkgehaltsbestimmung.

DIN 18130-1. (1989). [05.98]. Baugrund; Versuche und Versuchsgeräte; Bestimmung des Wasserdurchlässigkeitsbeiwerts. Laborversuche.

DIN 18196. (10.88). Erd- und Grundbau. Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke.