



HydroGeoPlan

Usługi geologiczne - Jakub Niezabitowski
76-200 Słupsk, ul. Mochnackiego 14/39
tel. 606 421 750, www.hydrogeoplan.pl
kontakt@hydrogeoplan.pl

SYMBOLE GEOTECHNICZNE – GEOTECHNICAL SYMBOLS PN-86/B02480, PN-EN ISO 14688-1/2

Oznaczenia na przekrojach i kartach dokumentacyjnych - signs visible on a borehole and cross section views

STAN GRUNTÓW - consistency

SPOISTE IL – stopień plastyczności liquidity index	Ø	ZWARTY - solid
	○	PÓŁZWARTY – semi solid
	●	TWARDOPLASTYCZNY – hard plastic
	●	PLASTYCZNY - plastic
	●	MIĘKKOPLASTYCZNY – soft plastic
NIESPOISTE ID – stopień zagęszczenia density index	●	PŁYNNY - liquid
	∴	LUŻNY - loose
	⊙	ŚREDNIOZAGĘSZCZONY – moderate dense
	⊕	ZAGĘSZCZONY - dense

WILGOTNOŚĆ – natural moisture content

—	MAŁOWILGOTNY – slightly wet
	WILGOTNY - wet
	MOKRY - very wet

ZWIERCIADO WODY – water table

	USTABILIZOWANE stabilized water table
	NAWIERCONE drilled water table
	SWOBODNE drilled and stabilized water table
	SĄCZENIA water infiltration
	STREFA WYSTĘPOWANIA WYSIĘKÓW WODY water infiltration zone

ZNAKI DODATKOWE – other on a cross sections

- + - domieszki – admixtures
- // - przewarstwienia - interbedding
- / - na pograniczu – soils bonduary

ZNAKI DODATKOWE – other in text

DPL – sodnowanie dynamiczne sondą lekką
dynamic penetration test – light size (10 kg)
DPM – sondowanie dynamiczne sondą średnią
dynamic penetration test – medium size (30 kg)

INNE OZNACZENIA – other denotations

ŻUŻ – żużel - slag
KO – otoczaki - stones

GRUNTY NASYPOWE - fills

NN - nasyp niekontrolowany (niebudowlany) – man made ground
NB - nasyp budowlany - embankment

GRUNTY RODZIME-ORGANICZNE – organic soils

H - grunt próchniczny – humous soil
Nm – namuł – organic mud
Gy - gytia $\text{CaCO}_3 > 5\%$ - gyttja
T – torf - peat
WB - węgiel brunatny – brown coal, lignite
WK - węgiel kamienny – hard coal

GRUNTY MINERALNE RODZIME residual mineral soils

[1] PN-86/BO2480

Ż – żwir - gravel
Żg - żwir gliniasty – clayey gravel
Po – pospółka – sand-gravel mix
Pog - pospółka gliniasta – clayey sand-gravel mix

Pr - piasek gruby – coarse sand
Ps - piasek średni – medium sand
Pd - piasek drobny – fine sand
Pπ - piasek pylasty – silty sand

Pg - piasek gliniasty – slightly clayey sand
Πp - pył piaszczysty – sandy silt
Π – pył - silt
Gp - glina piaszczysta – clayey sand
G – glina - clayey
Gπ - glina pylasta – clayey silt
Gpz - glina piaszczysta zwięzła – sandy clay with silt
Gz - glina zwięzła – sandy and silty clay
Gπz - glina pylasta zwięzła – silty clay with sand
Ip - il piaszczysty- sandy clay
I – il - clay
Iπ - il pylasty – silty clay

[2] PN-EN ISO 14688-1/2; Ap2:2012

Co - kamienie - cobble
Gr - żwir – gravel
cGr – żwir gruby – coarse gravel
mGr – żwir średni – medium gravel
fGr - żwir drobny – fine gravel

cSa - piasek gruby – coarse sand
mSa - piasek średni – medium sand
fSa - piasek drobny – fine sand
clSa - piasek z iłem – clayey sand
siSa - piasek z pyłem – silty sand

sasiCl - il z pyłem i piaskiem- sandy silty clay
sacIsi – pył z iłem i piaskiem - sandy clayey silt
saSi - pył z piaskiem - sandy silt
siCl – il z pyłem - silty clay
clSi - pył z iłem- clayey silt
Si – pył - silt
saCl - il z piaskiem - sandy clay
Cl – il - clay