

Objaśnienia do przekrojów geotechnicznych

Litologia*

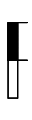
nN	nasyp niebudowlany
H	humus
Nm	namuł
Nmp	namuł piaszczysty
Nmg	namuł gliniasty
T	torf
KO	otoczaki, głaziki
Ż	żwir
Po	pospółka
Ps	piasek średni
Pd	piasek drobny
Pπ	piasek średni
Pg	piasek gliniasty
Πp	pył piaszczysty
Π	pył
Gp	glina piaszczysta
G	glina
Gπ	glina pylasta
Gpz	glina piaszczysta zwięzła
Gz	glina zwięzła
Gπz	glina pylasta zwięzła
J	il zastoiskowy

+	domieszki
//	wkładki, przewarstwienia
/	pogranicze innego gruntu
s.	grunt suchy
mw.	grunt mało wilgotny
w.	grunt wilgotny
m.	grunt mokry
nw.	grunt nawodniony

Stany gruntu

pzw	grunt w stanie półzwałym
tpl	grunt w stanie twardoplastycznym
pl	grunt w stanie plastycznym
mpl	grunt w stanie miękkoplastycznym
szg	grunt w stanie średnio zagęszczonym
zg	grunt w stanie zagęszczonym
2x3	liczba waleczkowań
$I_L^{(n)}$	stopień plastyczności
$I_D^{(n)}$	stopień zagęszczenia
≈ 4.00	głębokość pobrania próbki gruntu o naturalnej wilgotności (NW)
≈ 2.15	głębokość pobrania próbki gruntu o naturalnym uziarnieniu (NU)
≈ 0.80	głębokość pobrania próbki wody gruntowej

— - przebieg projektowanej niwelety



0 - głębokość (m) w stosunku do rzędnej odniesienia (130.0 m n.p.m.) przyjętej dla opracowania graficznego
(200.00) - rzędna wysokościowa w m n.p.m.

-1
(199.00)

Symbole stratygraficzno-gentyczne

Qhn	grunt antropogeniczny	holocen	czwartorzęd	
Qhh	osady organiczne			
Qhf	seria osadów rzecznych			
Qhl	seria osadów zastoiskowych			
Qde	osady deluwialne			
Qpfg	osady wodnolodowcowe	środkowopolskie zlodowacenie (stadiał północnomazowiecki)		plejstocen
Qpg	gliny zwałowe			
Qpl	seria osadów zastoiskowych			

II	numer serii geologiczno-inżynierskiej
IIA	numer warstwy geotechnicznej (w obrębie serii geologiczno-inż.)

c.	ciemno
j.	jasno
cz.	czarny
br.	brązowy
brn.	brunatny
rdz.	rdzawy
sz.	szary
ż.	żółty

2.00	głębokość ustalonego zwierciadła wody gruntowej (m p.p.t.)
4.00	głębokość nawierconego zwierciadła wody gruntowej (m p.p.t.)
4.00	głębokość swobodnego i statycznego zwierciadła wody gruntowej (m p.p.t.)
3.50	głębokość sączeń wody gruntowej (m p.p.t.)

* barwy gruntów ulegały zmianom, w celu ujęcia ich w warstwy geotechniczne, do których objaśnienia znajdują się na poszczególnych przekrojach