

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH

Symbole geotechniczne gruntów
wg normy PN-74/B-02480

GRUNTY NASYPOWE

NB - nasyp budowlany

NN - nasyp niekontrolowany

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

H grunt próchniczny $2\% < l_{om} \leq 5\%$

Nm namut $5\% < l_{om} \leq 30\%$

T torf $30\% < l_{om}$

GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

KW	wietrzelnica	kamieniste
KWg	wietrzelnica gliniasta	
KR	rumoszcz	
KRg	rumoszcz gliniasty	
KO	otaczaki	grubo- ziarniste
Z	żwir	
Zg	żwir gliniasty	
Po	pospółka	
Pog	pospółka gliniasta	drobnoziar- niste, nie- spoliste
Pr	piasek gruby	
Ps	piasek średni	
Pd	piasek drobny	
PTT	piasek pylasty	drobnoziarniste, spoliste
Pg	piasek gliniasty	
TP	pył piaszczysty	
TT	pył	
Gp	głina piaszczysta	drobnoziarniste, spoliste
G	głina	
GTT	głina pylasta	
Gpz	głina piaszczysta zwięzła	
Gz	głina zwięzła	drobnoziarniste, spoliste
GTTz	głina pylasta zwięzła	
Ip	il piaszczysty	
I	il	
ITT	il pylasty	

GRUNTY SKALISTE

ST skała twarda SM skała miękka

INNE GRUNTY NIETYPOWE NIEOBJĘTE NORMĄ

kr kreda } młode osady cb węgiel brunatny
gy gytla } jeziorne ck węgiel kamienny
kp kreda piaszcząca

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄ- CE OPISU GRUNTÓW

- + domieszki
- // przewrstwienia (wkładki)
- / na pograniczu
- () w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące:
składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych,
petrografii skal.
- 4 numer wiercenia
- 527 rzedna wiercenia (terenu)

OPRÓBOWANIE WIERCENIA

- próbka o naturalnej strukturze (NNS)
- próbka o naturalnej wilgotności (NW)
- próbka wody gruntowej (WG)

OZNACZENIE WODY W WIERCENIU

- 475 wyinterpretowany max poziom wody grun-
towej (piezometryczny)
- 475 piezometryczny poziom wody-ustabilizowany,
ustalony w czasie wiercenia i rzednc.
- 465 nawiercony poziom wody grunt. i rzedna
grunt nawodniony
sączenie wody

OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ

- penetrometr tłoczkowy (PP)
- X ścinarka obrotowa (SO) kPa
- sonda cylindryczna (SPT)
- ⊥ sonda ścinająca obrotowa (VT) kPa
- φ badania presjometrem (P)
- ZW rodzaj sondowania i strefa przebadania
sondą:
ZW-udarowo-obrotowa
SL-lekka wbijana
SW-wciśkana
SC-ciężka wbijana
ST-wkręcana

OZNACZENIE STANU GRUNTU

- $I_D = 0.5$ - stopień zagęszczenia
- $I_L = 0.20$ - stopień plastyczności

INNE OZNACZENIA

- III - nr warstwy geotechnicznej
- 3 VII - rzut projektowanego obiektu na przekrój
z numerem (nazwą) obiektu i ilością kondygn.
- projektowany poziom posadowienia
- ~ podstawowe granice litologiczno-sirotograficzne