

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH

ZAŁ. NR 3

Symbole geotechniczne gruntów wg normy
PN-86/B-02480

GRUNTY NASYPOWE

NB nasyp budowlany
NN nasyp niebudowlany

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

H grunt próchniczny $2\% < I_{om} < 5\%$
Nm namuł $5\% < I_{om} < 30\%$
T torf $30\% < I_{om}$

GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

KW	wietrzelnina	kameniste
KWg	wietrzelnina gliniasta	
KR	rumosz	
KRg	rumosz gliniasty	gruboziarniste
KO	otoczaki	
Ż	żwir	
Żg	żwir gliniasty	drobnoziarniste, niespoiste
Po	pospółka	
Pog	pospółka gliniasta	
Pr	piasek gruby	drobnoziarniste, spoiste
Ps	piasek średni	
Pd	piasek drobny	
PII	piasek pylasty	drobnoziarniste, spoiste
Pg	piasek gliniasty	
Π_p	pył piaszczysty	
Π	pył	drobnoziarniste, spoiste
Gp	glina piaszczysta	
G	glina	
GII	glina pylasta	drobnoziarniste, spoiste
Gpz	glina piaszczysta zwięzła	
Gz	glina zwięzła	
GIIz	glina pylasta zwięzła	drobnoziarniste, spoiste
Jp	łł piaszczysty	
J	łł	
JII	łł pylasty	

GRUNTY SKALISTE

ST skała twarda
SM skała miękka

INNE GRUNTY NIETYPOWE NIEOBJĘTE NORMA

Gy gytya
Kp kreda pisząca
Kr kreda
Cb węgiel brunatny
CK węgiel kamienny

młode osady
jeziorne

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

+ domieszki
|| przewarstwienia (wkładki)
/ na pograniczu
() w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące: składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografii skał...

4 numer wiercenia
34,54 rzędna wiercenia

OPRÓBOWANIE WIERCENIA

■ próbka o naturalnej strukturze (NNS)
● próbka o naturalnej wilgotności (NW)
● próbka o naturalnym uziarnieniu (NU)
▽ próbka wody gruntowej (WG)

OZNACZENIE WODU W WIERCENIU

▽ wyinterpretowany maksymalny poziom wody gruntowej (piezometryczny)
▽ piezometryczny poziom wody (PPW) ustalony podczas wiercenia 5.98 - i rzędna
▽ nawiercony poziom wody gruntowej 4.85 - i rzędna
[] grunt nawodniony
~ sączenie wody

OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ

● penetrometr tłoczkowy (PP)
× ścinarka obrotowa (TV)
[] sonda cylindryczna (SPT)
[] sonda ścinająca obrotowa (VT)
[] badania presjometrem (P)
DPL rodzaj badania i strefa przebadania sondą
ZW – udarowo - obrotowa
SL – sonda lekka wbijana
SD-10 – sonda dynamiczna lekka
SW – sonda wbijana
SC – sonda ciężka
ST – sonda wkręcana

OZNACZENIE STANU GRUNTU

$I_D = 0.50$ - stopień zagęszczenia
 $I_L = 0.20$ - stopień plastyczności

INNE OZNACZENIA

II numer warstwy geotechnicznej
② rzut projektowanego obiektu na przekrój z numerem (nazwą) obiektu i ilością kondygnacji
- - - - - projektowany poziom posadowienia
— — — — — podstawowe granice litologiczno - stratygraficzne

ciąg dalszy objaśnień patrz **ZAŁ. NR 4**