

# 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 niekontrolowany

## GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

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

## GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

KW wietrzelnina  
KWg wietrzelnina gliniasta  
KR rumoż  
KRg rumoż gliniasty  
KO otoczaki  
N żwir  
Ng żwir gliniasty  
P pospółka  
Pg pospółka gliniasta  
Pp piasek gruby  
Ps piasek średni  
Pd piasek drobny  
Pt piasek pylasty  
Pg piasek gliniasty  
Pi pył piaszczysty  
Pyl pył  
Gp glina piaszczysta  
G glina  
Gp glina pylasta  
Gpz glina piaszczysta zwięzła  
Gz glina zwięzła  
Gnz glina pylasta zwięzła  
Ip il piaszczysty  
I il  
It il pylasty

kamieniste  
gruboziarniste  
drobnoziarniste, nie-  
spoliste

drobnoziarniste, spoliste

## GRUNTY SKALISTE

ST skała twarda  
SM skała miękka

## INNE GRUNTY NIETYPOWE NIEOBJĘTE NORMĄ

kr kreda  
gy gytia  
cb węgiel brunatny  
ck węgiel kamienny  
kp kreda piaszczysta

młode osady  
jeziorno

## 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  
52.7 rzędna wiercenia

## OPRÓBOWANIE WIERCENIA

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

## OZNACZENIE WODY W WIERCENIU

wyinterpretowany max poziom wody gruntowej (piezometryczny)  
48.8 piezometryczny poziom wody (PPW) ustalony w czasie wiercenia i rzędna  
47.8 nawiercony poziom wody gruntowej i rzędna  
grunt nawodniony  
ścężenie wody

## OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAN

penetrator tarczowy (PT)  
ścianarka obrotowa (TV)  
sonda cylindryczna (SPT)  
sonda ścinająca obrotowa (VT)  
badania presjometrem (P)  
ZW rodzaj sondowania i strefa przebadana sondą:  
SL - łuska wbijana  
SW - wciskana  
SC - ciężka wbijana  
ST - wkręcana

## OZNACZENIE STANU GRUNTU

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

## INNE OZNACZENIA

II nr warstwy geotechnicznej  
3 VIII rzut projektowanego obiektu na przekrój z numerem (nazwą) obiektu i ilością kondygnacji  
projektowany poziom posadowienia  
podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne  
Ciąg dalszy objaśnień patrz  
Legenda do przekrojów

-zał nr 4