

Symbole geotechniczne gruntów wg normy PN-86/B02480

GRUNTY NASYPOWE

NB – nasyp budowlany
 NN – nasyp niekontrolowany

GRUNTY ORGANICZNE

RODZIME

H grunt próchniczny 2% < l_{om} < 5%
 Nm namuł 5% < l_{om} < 30%
 T torf

GRUNTY MINERALNE

RODZIME (NIESKALISTE)

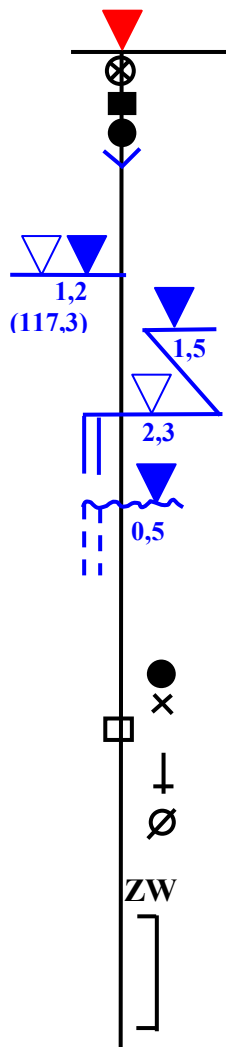
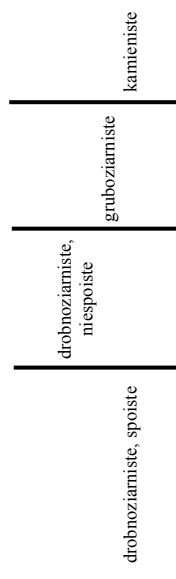
KW wietrzelnina
 KWg wietrzelnina gliniasta
 KR rumosz
 KRg rumosz gliniasty
 KO otoczaki
 Ż żwir
 Żg żwir gliniasty
 Po pospółka
 Pog pospółka gliniasta
 Pr piasek gruboziarnisty
 Ps piasek średnioziarnisty
 Pd piasek drobnoziarnisty
 P piasek pylisty
 Pg piasek gliniasty
 Pp pył piaszczysty
 PII pył
 Gp glina piaszczysta
 G glina
 GII glina pylista
 Gpz glina piaszczysta zwięzła
 Gz glina zwięzła
 GIIz glina pylista zwięzła
 Ip il piaszczysty
 I il
 I II il pylisty

GRUNTY SKALISTE

ST skała twarda SM skała miękka

INNE GRUNTY NIETYPOWE NIE OBJĘTE NORMĄ

kr – kreda młode osady
 gy – gytia jeziorne
 cb – węgiel brunatny
 ck – węgiel kamienny
 kp – kreda piszcząca



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 (terenu)

OPRÓBOWANIE WIERCENIA

próbki dla określenia charakteru terenu irygowanego (PWG)
 próbki o naturalnej strukturze (NNS)
 próbki o naturalnej wilgotności (NW)
 próbki wody gruntowej (PW)

OZNACZENIE WODY W WIERCENIU

piezometryczny poziom wody o zwierciadle swobodnym w czasie wiercenia i rzędna
 piezometryczny poziom wody-ustabilizowany, ustalony w czasie wiercenia i rzędna
 nawiercony poziom wody grunt. i rzędna

grunt nawodniony

sączenia wody

grunt mokry

OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ

penetrometr tłoczkowy (PP)
 ścinarka obrotowa (TV)
 sonda cylindryczna (SPT)

sonda ścinająca obrotowa (VT)

badania presjometrem (P)

rodzaj sondowania i strefa przebadania sondą:

ZW – udarowo-obrotowa
 SL – lekka wbijana
 SW – wciskana
 SC – ciężka wbijana
 ST – wkręcana

OZNACZENIE STANU GRUNTU

$I_D = 0,50$ – stopień zagęszczenia
 $I_L = 0,20$ – stopień plastyczności

INNE OZNACZENIA

– nr warstwy geotechnicznej
 – rzut projektowanego obiektu na przekrój z numerem (nazwą) obiektu i ilością kondygnacji
 – projektowany poziom posadowienia
 – podstawowe granice litograficzno-stratygraficzne

