

OPIS SYMBOLI UŻYTYCH NA PRZEKROJACH

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

GRUNTY NASYPOWE

nB nasyp budowlany
nN nasyp niebudowlany

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

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

GRUNTY MINERALNE RODZIME

NIESKALISTE

KW zwieterzina
KWg zwieterzina gliniasta
KR rumosz
KRg rumosz gliniasty
KO otoczaki

Ż żwir
Żg żwir gliniasty
Po pospółka
Pog pospółka gliniasta

Pr piasek grubo
Ps piasek średni
Pd piasek drobny
Pπ piasek pylasty

Pg piasek gliniasty
Πp pył piaszczysty
Π pył
Gp glina piaszczysta
G glina
Gπ glina pylasta
Gpz glina piaszczysta zwięzła
Ip il piaszczysty zwięzły
Gz glina zwięzła
Gπz glina pyłasta

I il
Iπ il pylasty

INNE GRUNTY NIEOBJĘTE NORMĄ

pc piaskowiec
łp łupek piaszczysty
li łupek ilasty
wk węgiel kamienny
w wapień
d dolomit
m margiel
K kamienie
D drewno
gr gruz
ż żużel
m-w muł węglowy
bt beton
cg cegła
tł tłuczeń
szk szkło
tł-d tłuczeń dolomitowy
IIId płyty dymnicowe

INNE OZNACZENIA

II a numer warstwy
r zut projektowanego obiektu
— projektowany poziom posadowienia
— podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne
- - - linie podziału geotechnicznego

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

(+) domieszki
// przewarstwienia
/ na pograniczu

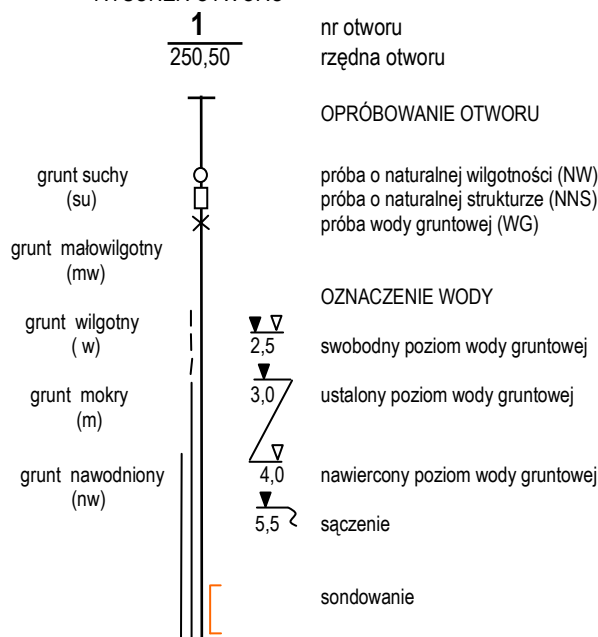
GRUNTY SKALISTE

ST skalisty twardy
SM skalisty miękki
Bs skała bardzo spękana
Ss skała średnio spękana
Ms skała mało spękana

STANY GRUNTU

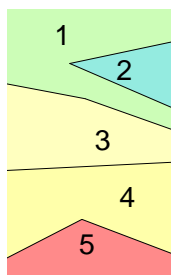
•• luźny (ln)
••• średniozagęszczony (szg)
•••• zagęszczony (zg)
Φ zwarty (zw)
○ półzwarty (pzw)
• twardoplastyczny (tpl)
• plastyczny (pl)
• miękkooplastyczny (mpl)
I_b stopień zagęszczenia
I_L stopień plastyczności
C_u spójność [kPa]
Φ_u kąt tarcia wewnętrznego [°]

RYСУNEK OTWORU



PRZEKRÓJ GEOLOGICZNY:

CZWARCTORZED



1. Glin, glina pylasta, pył, pył piaszczysty, piasek gliniasty
2. Namuł
3. Piasek drobny
4. Piasek średni, piasek grubo
5. Pospółka

PPUH „GEOTEST” 43-100 Tychy , ul. Prosta 12		Załącznik 5
DOKUMENTACJA BADAŃ GEOTECHNICZNYCH TEMAT: Rozbudowa oczyszczalni ścieków		
DATA:	OPRACOWAŁA:	OBJAŚNIENIA
09.2008	mgr inż. Monika Sklorz	

