

OPIS SYMBOLI UŻYTYCH NA PRZEKROJACH

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

GRUNTY NASYPOWE

nB nasyp budowlany
nN nasyp niekontrolowany

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 zwiłtelina
KWg zwiłtelina gliniasta
KR rumosz
KRg rumosz gliniasty
KO otoczaki

kamieniste

Ż żwir
Żg żwir gliniasty
Po pospółka
Pog pospółka gliniasta

gruboziarniste

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

drobnoziarniste

niespoiste

IIp pył piaszczysty
II pył
Gp glina piaszczysta
G glina
Gπ glina pylasta
Gpz glina piaszcz. zwięzła
Gz glina zwięzła
Gπz glina pylasta zwięzła
Iπ il piaszczysty
I il
Iπ il pylasty

drobnoziarniste

spoiste

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
żl żużel
m-w muł węglowy
bt beton
cg cegła
tl tłuczeń
asf asfalt

INNE OZNACZENIA

Ila numer warstwy
— rzut projektowanego obiektu
— projektowany poziom posadowienia
— podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne
---- linie podziału geotechnicznego

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

(+) domieszki
// przewarstwienia
/ na pograniczu

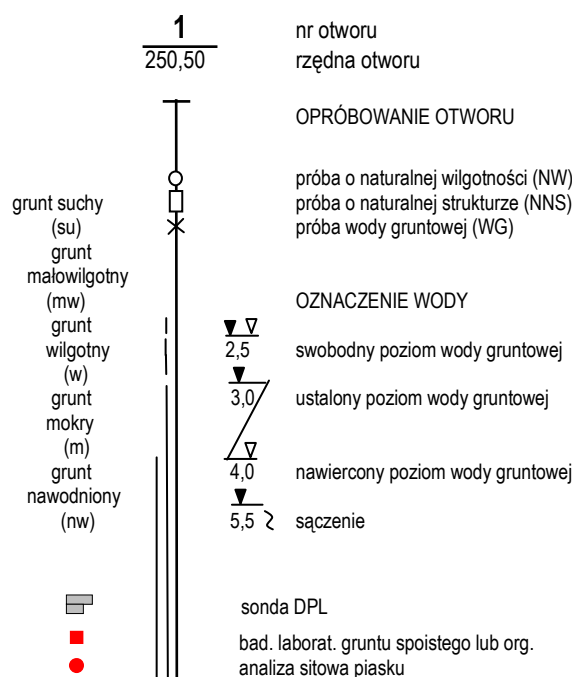
GRUNTY SKALISTE

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)
⊙ zwarty (zw)
○ półzwarty (pzw)
• twardoplastyczny (tpl)
● plastyczny (pl)
● miękkoplastyczny (mpl)
I_D stopień zagęszczenia
I_L stopień plastyczności
C_u spójność [kPa]
Φ_u kąt tarcia wewnętrznego [°]

RYСУNEK OTWORU



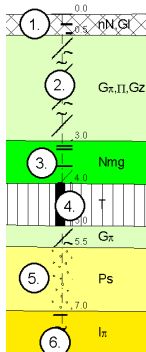
PROFIL GEOLOGICZNY

Czwartorzęd

1. Podłoże nasypowe lub gleba
2. Głina pylasta, pyły i glina zwięzła słaboskonsolidowana /grupa nośności „C”/ w stanie twardoplastycznym, plastycznym i miękkoplastycznym
3. Namuł gliniasty
4. Torf
5. Piasek średni i średni na granicy drobnego, średniozagęszczony

Neogen /trzeciorzęd/ - miocen

6. Il pylasty w stanie twardoplastycznym



Firma Realizacyjna

bazet

43-250 Pawłowice; ul. Zjednoczenia 62a

Obiekt:	DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA		
	ustalająca warunki geologiczno-inżynierskie podłoża gruntowego działek ewid. nr 183/28, 165/28, 166/28 dla potrzeb budowy budynków mieszkalnych w miejscowości Łąka w gm. Pszczyna		
Data:	skala:	Objaśnienia	Załącznik nr:
2017.01	-	do zał. 3.1-3.25 i 4.1-4.12	9.1