

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH I KARTACH OTWORÓW

SYMBOLE GEOTECHNICZNE GRUNTÓW WG NORMY PN-86/B-02480

GRUNTY NASYPOWE
nB nasyp budowlany **nN** nasyp niekontrolowany

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME
H grunt próchniczny **Gy** grunt próchniczny
Nmp namul piaszczysty **WK** węgiel kamienny
Nmg namul gliniasty **WB** węgiel brunatny
T torf

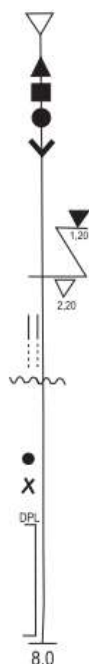
**GRUNTY MINERALNE RODZIME
(NIESKALISTE)**

KW zwietrzelnina
KWg zwietrzelnina gliniasta
KR rumosz
KRg rumosz gliniasty
Ko otoczaki
K kamienie
Ż żwir
Żg żwir gliniasty
Po pospółka
Pog pospółka gliniasta
Pr piasek gruby
Ps piasek średni
Pd piasek drobny
Pn piasek pylasty
Pg piasek gliniasty
np pył piaszczysty
n pył
Gp glina piaszczysta
G glina
Gn glina pylasta
Gpz glina piaszczysta zwięzła
Gz glina zwięzła
Gnz glina pylasta zwięzła
Ip il piaszczysty
I il
In il pylasty

GRUNTY SKALISTE
ST skała twarda **SM** skała miękka

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTU

+ domieszki
// przewarstwienia
/ na pograniczu
() określenia uzupełniające dotyczące składu nasypu,
1 numer wiercenia
52,12 rzędna wiercenia



$I_0=0,42$
 $I_L=0,12$

OPRÓBOWANIE WIERCENIA
 próbka o naturalnym uziarnieniu (NU)
 próbka o naturalnej strukturze (NNS)
 próbka o naturalnej wilgotności (NW)
 próbka wody gruntowej (WG)

**OZNACZENIE WODY
W WIERCENIU**
 piezometryczny poziom wody ustalony
 w czasie wiercenia i głębokość w m.p.p.t.
 nawiercony poziom wody gruntowej
 i głębokość w m.p.p.t.
 grunt nawodniony
 grunt mokry
 sączenie wody

**OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ
I SONDOWAŃ**
 penetrometr tłoczkowy (PP)
 ścinarka obrotowa (TV)
 rodzaj sondowania i strefa badania sondą:
 DPL - dynamiczną lekką
 DPM - dynamiczną średnią
 DPH - dynamiczną ciężką
 SPT - dynamiczną cylindryczną
 głębokość wiercenia

OZNACZENIE STANU GRUNTÓW
 stopień zagęszczenia
 stopień plastyczności

INNE OZNACZENIA
 (IIa) numer warstwy geotechnicznej
 Q opis litologiczno - stratygraficzny
 granice litologiczno - stratygraficzne
 --- granice warstw geotechnicznych
 NNW kierunek przekroju geotechnicznego
 — projektowany poziom posadowienia
 rzut projektowanego obiektu na przekrój
 z numerem (nazwą) obiektu i ilością
 kondygnacji
 | linia i numer przekroju

Obiekt:	Projekt świetlicy wiejskiej na dz. nr 28/3 w miejscowości Pęchowo, gmina Złotniki Kujawskie	
Rodzaj opracowania:	Opinia geotechniczna	Załącznik nr 2
mgr inż. Waldemar Śmigieński	Listopad 2021 r.	