

Symbol geotechniczny wg normy
PN - 74/B - 02480

GRUNTY NASYPOWE

nB nasyp budowlany
nN nasyp niekontrolowany

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

H grunty próchnicze 2% < I_{om} ≤ 5%
Nm namut 5% < I_{om} ≤ 30%
T torf 30% < I_{om}

GRUNTY MINERALNE RODZIME

(NIESKALISTE)

KW wietrzelnina
KWg wietrzelnina gliniasta
KR runosz kamieniste
KRg runosz gliniasty
KO otoczaki
Z żwir
Żg żwir gliniasty
Po pospółka
Pog pospółka gliniasta
Pr piasek gruby
Ps piasek średni
Pd piasek drobny
PII piasek pylasty
Pg piasek gliniasty
IIP pył piaszczysty
II pył
Gp glina piaszczysta
G glina
GII glina pylasta drobnozmiarnie
Gpz glina piaszczysta zwięzła spoiste
GIIz glina zwięzła
Ip glina pylasta zwięzła
I il
II il pylasty

GRUNTY SKALISTE

ST skała twarda
SM skała miękka

INNE GRUNTY NIETYPOWE

NIEOBJĘTE NORMA

kr kreda miłode osady
gy gytia jeziorne
cb węgiel brunatny
ck węgiel kamienny
kp kreda piaszcząca

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE

OPISU GRUNTÓW

+ domieszki
// przewrstwienienia na pograniczu
() określenia uzupełniające dotyczące: składu nasypu, godzaju gruntów organicznych, petrografi skał numery wierceń
 $\frac{4}{52,7}$ rzędna wierceń

OPRÓBOWANIE WIERCENIA
próbka o naturalnej strukturze (NNS)
próbka o naturalnej wilgotności (NW)
próbka wody podziemnej (WG)

OZNACZENIA WODY W WIERCENIU
wyinterpretowany max poziom wody podziemnej (piezometryczny)
piezometryczny poziom wody (PPW)
ustalony w czasie wiercenia i rzędna nawiercony poziom wody podziemnej i rzędna
grunt nawodniony
sączenia wody

OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ

penetrometr tłoczkowy (PP)
ścianarka obrotowa (TV)
sonda cylindryczna (SPT)
sonda ścinająca obrotowa (VT)
badania presjometrem (P)
rodzaj sondowania i strefa przebadana sondą:
ZW - udarowo-obrotowa
SL - lekka wbijana
SW - wciskana
SC - ciężka wbijana
ST - wkręcana

OZNACZENIA GRUNTU

I_p=0,50 - stopień zagęszczenia
I_L=0,20 - stopień plastyczności
k=10⁻⁵-10⁻⁴ - współczynnik filtracji [m/s]
INNE OZNACZENIA
II numer warstwy geotechnicznej
rzut projektowanego obiektu na przekrój z numerem (nazwą) obiektu i ilością kondygnacji
--- granica warstwy geotechnicznej
--- podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne

OBJAŚNIENIA

Tabela symboli gruntów wg PN-EN ISO 14688-1/2 [wg PN-88/B-02480]

Symbol wg PN-EN ISO 14688-1/2	Symbol wg PN-88/B-02480	Oznaczenie gruntu
xMg	nN	Nasyp niekontrolowany
Mg	nB	Nasyp budowlany
saOr, SiOr, cIOr	Gb	Gleba
Or	T	Torf
clsiOr	Nmg	Namut gliniasty
sisaOr	Nmp	Namut piaszczysty
siSa	Pπ	Piasek pylasty
Fsa	Pd	Piasek drobny
Msa	Ps	Piasek średni
Csa	Pr	Piasek gruby
Gr	Ż	Żwir
clGr	Żg	Żwir gliniasty
grSa	Po	Pospółka
grclSa	Pog	Pospółka gliniasta
sicI Sa	Pg	Piasek gliniasty
Si	II	Pył
saSi	IIP	Pył piaszczysty
saciSi	G	Glina
clSa	Gp	Glina piaszczysta
siCl	Gr	Glina pylasta
sasiCl	Gz	Glina zwięzła
clSa	Gpz	Glina piaszczysta zwięzła
sasiCl	Grz	Glina pylasta zwięzła
Cl	J	Il
saCl	Jp	Il piaszczysty
siCl	Jπ	Il pylasty