

SYMBOLE UŻYTE NA KARTACH DOKUMENTACYJNYCH OTWORÓW I PRZEKROJACH GEOTECHNICZNYCH

Symbole gruntów budowlanych wg normy PN-86/B-02480

GRUNTY NASYPOWE

NB - nasyp budowlany
NN - nasyp niekontrolowany

GRUNTY ORGANICZNE

H - grunt próchniczny lom>2%
Nm - namuły
Gy - gytie CaCO₃>5%
T - torfy lom>30%
WB - węgiel brunatny
WK - węgiel kamienny

GRUNTY RODZIME MINERALNE NIESKALISTE

KW - zwierzelina
KWg - zwierzelina gliniasta
KR - rumosz
KRg - rumosz gliniasty
KO - otoczaki

Ż - żwir
Żg - żwir gliniasty
Po - pospółka
Pog - pospółka gliniasta

Pr - piasek gruby
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
Gz - glina zwięzła
Gπz - glina pylasta zwięzła
Ip - ił piaszczysty
I - ił
Iπ - ił pylasty

Znaki dodatkowe dotyczące opisów grntów

+ domieszki
// przewarstwienia
/ na pograniczu
bet beton
żuż żeżel

Znaki użyte na przekrojach i kartach dokumentacyjnych otworów

STAN GRUNTÓW

| | | |
|------------|---|--------------------------|
| NIESPOISTE | ○ | ZWARTY (zw) |
| | ⊗ | PÓŁZWARTY (pzw) |
| | ● | TWARDOPLASTYCZNY (tpl) |
| | ● | PLASTYCZNY (pl) |
| | ● | MIĘKKOPLASTYCZNY (mpl) |
| SPOISTE | ● | PŁYNNY (pl) |
| | ⋯ | LUŻNY (ln) |
| | ⊙ | ŚREDNIOZAGĘSZCZONY (szg) |
| | ⊕ | ZAGĘSZCZONY (zg) |

WILGOTNOŚĆ

| | |
|---|---------------|
| ⋮ | MAŁO WILGOTNY |
| | WILGOTNY |
| | MOKRY |

ZWIERCIADŁO WODY

| | |
|---|--------------------------------------|
| ↕ | USTABILIZOWANE NAWIERCONE |
| ↕ | NIEUSTABILIZOWANE |
| ↕ | SWOBODNE |
| ↕ | WYSIĘKI WÓD |
| ↕ | STREFA WYSTĘPOWANIA WYSIĘKÓW WODY |

Kolory użyte na przekrojach

| | |
|--|---------------------------|
| | Niekontrolowane nasypy NN |
| | Nmuły Nm Gytie Gy |
| | Torfy T |

| | |
|--|---------------------------------------|
| | Piaski pylaste Pπ Piaski drobne Pd |
| | Piaski średnie Ps Piaski grube Pr |
| | Pospółki Po Żwiry Ż |

| | |
|--|--------------------------|
| | Grunty spoiste grupy "B" |
| | Grunty spoiste grupy "C" |
| | Grunty spoiste grupy "D" |