

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH

symbole geotechniczne gruntów wg normy PN-86/B-02048

GRUNTY NASYPOWE

| | |
|-----------|-------------------------|
| <i>nB</i> | - nasyp budowlany |
| <i>nN</i> | - nasyp niekontrolowany |
| <i>B</i> | - beton |
| <i>C</i> | - cegła |
| <i>ŻI</i> | - żużel |

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

| | | |
|-----------|---------------------|---|
| <i>H</i> | - grunt próchniczny | zawartość części organicznych lom 0% - 5% |
| <i>Nm</i> | - namuł | lom 5% - 30% |
| <i>T</i> | - torf | lom > 30% |

GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

| | | |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <i>KW</i> | - wietrzelnina | kamieniste |
| <i>KWg</i> | - wietrzelnina gliniasta | |
| <i>KR</i> | - rumosz | |
| <i>KRg</i> | - rumosz gliniasty | gruboziarniste |
| <i>Ko,K</i> | - otoczaki, kamienie | |
| <i>Ż</i> | - żwir | |
| <i>Żg</i> | - żwir gliniasty | drobnoziarniste niespoliste |
| <i>Po</i> | - pospółka | |
| <i>Pog</i> | - pospółka gliniasta | |
| <i>Pr</i> | - piasek gruby | drobnoziarniste niespoliste |
| <i>Ps</i> | - piasek średni | |
| <i>Pd</i> | - piasek drobny | |
| <i>Pπ</i> | - piasek pylasty | drobnoziarniste niespoliste |
| <i>Pg</i> | - piasek gliniasty | |
| <i>πp</i> | - pył piaszczysty | |
| <i>π</i> | - pył | drobnoziarniste niespoliste |
| <i>Gp</i> | - glina piaszczysta | |
| <i>G</i> | - glina | |
| <i>Gπ</i> | - glina pylasta | drobnoziarniste niespoliste |
| <i>Gpz</i> | - glina piaszczysta zwięzła | |
| <i>Gz</i> | - glina zwięzła | |
| <i>Gπz</i> | - glina pylasta zwięzła | drobnoziarniste niespoliste |
| <i>Jp</i> | - il piaszczysty | |
| <i>J</i> | - il | |
| <i>Jπ</i> | - il pylasty | drobnoziarniste niespoliste |

GRUNTY SKALISTE

| | |
|-----------|----------------|
| <i>ST</i> | - skała twarda |
| <i>SM</i> | - skała miękka |

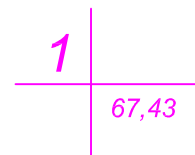
INNE GRUNTY NIETYPOWE NIEOBJĘTE NORMĄ

| | |
|-------------------------|-------------------|
| <i>Kj</i> | - kreda jeziorna |
| <i>Kp</i> | - kreda pizująca |
| <i>Gy</i> | - gytia |
| <i>Cb</i> | - węgiel brunatny |
| <i>Gb</i> | - gleba |
| <i>CaCO₃</i> | - węgiel wapnia |

ZNAKI DODATKOWE

DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

| | |
|-------|--|
| + | - domieszki |
| // | - przewarstwienia |
| / | - na pograniczu |
| (...) | - określenia uzupełniające dotyczące składu nasypu |
| 1 | - nr otworu |
| ▼ | - otwór archiwalny |
| 67,43 | - rzędna otworu |



OPRÓBOWANIE WIERCENIA

| | |
|--|---------------------------------------|
| | - próba o naturalnej strukturze (NNS) |
| | - próba o naturalnej wilgotności (NW) |
| | - próbka wody gruntowej |

OZNACZENIE WODY W WIERCENIU

| | |
|--|---|
| | - ustabilizowany poziom wody gruntowej (głębokość w m p.p.t.) |
| | - nawiercony poziom wody gruntowej (głębokość w m p.p.t.) |
| | - grunt nawodniony |
| | - grunt wilgotny w przewarstwach nawodnionych |
| | - sączenie wody (głębokość w m p.p.t.) |
| | - otwór suchy |

OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ

| | |
|--|--|
| | ZW - rodzaj sondowania i strefa przebadana sondą: |
| | ZW - sonda udarowo-obrotowa |
| | SL - sonda lekka wbijana |
| | SC - sonda ciężka wbijana |
| | SD-10 - sonda dynamiczna lekka |
| | - miejsce ścięcia gruntu w trakcie sondowania |
| | SPT - sonda cylindryczna |
| | P - badanie presjometrem |

OZNACZENIE STANU GRUNTU

| | |
|----------------|-------------------------|
| <i>ID=0,50</i> | - stopień zagęszczenia |
| <i>IL=0,25</i> | - stopień plastyczności |

INNE OZNACZENIA UŻYTE NA PRZEKROJACH

| | |
|--|---|
| | <i>I_B</i> - numer warstwy geotechnicznej |
| | - granica pomiędzy warstwami geotechnicznymi |
| | - granica litologiczno-stratygraficzna |
| | - bezpośredni rzut projektowanego obiektu na przekrój |
| | - pośredni rzut projektowanego obiektu na przekrój |