## GRUNTY NASYPOWE

| | |
|---|---|
| nB | nasyp budowlany |
| nN | nasyp niekontrolowany |

## GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

| | | |
|---|---|---|
| | grunt próchniczny | $2\% < I_{om} < 5\%$ |
| Nm | namuł | $5\% < I_{om} < 30\%$ |
| T | torf | $30\% < I_{om}$ |

## GRUNTY MINERALNE RODZIME

### nieskaliste

| | |
|---|---|
| KW | wietrzelina |
| KWg | wietrzelina gliniasta |
| KR | rumosz |
| KRg | rumosz gliniasty |
| KO | otoczaki |
| Ż | żwir |
| Żg | żwir gliniasty |
| Po | pospółka |
| Po | pospółka gliniasta |
| Pr | piasek gruby |
| Ps | piasek średni |
| Pd | piasek drobny |
| Pπ | piasek pylasty |
| Pg | piasek gliniasty |
| Π | pył |
| Πp | pył piaszczysty |
| 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 |

### skaliste

| | |
|---|---|
| ST | skała twarda |
| SM | skała miękka |

## ZNAKI DODATKOWE DOT. OPISU GRUNTU

| | |
|---|---|
| + | domieszki |
| // | przewarstwienia |
| / | na pograniczu |
| ( ) | dodatkowe określenia |
| 4 | numer otworu |
| 112,70 | rzędna otworu |

## STAN GRUNTU

| | | |
|---|---|---|
| ∴ | ln | luźny |
| ⊙ | szg | średnio zagęszczony |
| ⊛ | zg | zagęszczony |

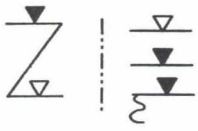
## KONSYSTENCJA GRUNTU

| | | |
|---|---|---|
| ⌀ | zw | zwarty |
| ○ | pzw | półzwarty |
| • | tpl | twardoplastyczny |
| ● | pl | plastyczny |
| –● | mpl | miękkoplastyczny |
| –●– | pł | płynny |

## OZNACZENIA STANU GRUNTU

| | |
|---|---|
| $I_D$ | stopień zagęszczenia |
| $I_L$ | stopień plastyczności |

## OZNACZENIA WODY GRUNTOWEJ



nawiercony poziom wody

ustabilizowany poziom

sączenie

| | |
|---|---|
| mw | grunty mało wilgotne |
| w | grunty wilgotne |
| m | grunty mokre |
| nw | grunty nawodnione |

Zał. 5

# OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA KARTACH I PRZEKROJACH WG PN-86/B-02480