



OBJAŚNIENIA ZNAKÓW I SYMBOLI ZASTOSOWANYCH W OPRACOWANIU  
WG NORM PN-B-02480:1986 PN-EN ISO 14688-1 PN-EN-ISO 14688-2

## GRUNTY MINERALNE NIESKALISTE

z	zwir	gravel
zg	zvir gliński	clayey gravel
po	pospółka	sand and gravel mix
Pog	pospółka glińska	clayey sand and gravel mix

## RESIDUAL MINERAL SOILS

Pr	piasek grubzy	<i>coarse sand</i>
Pś	piasek średni	<i>medium sand</i>
Pd	piasek drobny	<i>fine sand</i>
Pt	piasek pylasty	<i>silty sand</i>
Pg	piasek gliniasty	<i>slightly clayey sand</i>
pp	pył piasezczysty	<i>sandy silt</i>
π	pył	<i>silt</i>
Gp	głina piasezczysta	<i>clayey sand</i>
G	głina	<i>clayey and sandy silt</i>
Gt	głina pylasta	<i>clayey silt</i>
Gpz	głina piasezczysta zwieżła	<i>sandy clay with silt</i>
Grz	głina pylasta zwieżła	<i>silty clay with sand</i>
lp	głina piasezczysty	<i>sandy clay</i>
l	il	<i>clay</i>
πr	il pylasty	<i>silty clay</i>

## GRUNTY SKALISTE

GRUNTY SKALISTE

## SM skała miękka

SM skała miękka

rumosz glik

KRg rumosz glinia

## KWg zwietrzelin

zwietrzelina g  
kW/g

łp      łpek

tupek  
tup

## Pc piaskowiec

Pc piaskowiec

## GRUNTY ORGANICZNE

H	grunt prochniczy
Nmp	namul piaszczysty
Nmg	namul gliniasty
Gy	gytia
T	torf
WB	węgiel brynatny

CRITINITY NIA CYBOWIT

NB	nasyp budowlany
NN	nasyp niekontrolowany (niebudowlany)

GRUNTY POZA NORMA

Kj kreda jeziorna

## INNE OZNACZENIA

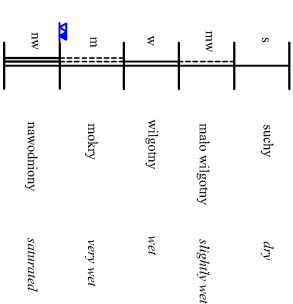
C	gruz ceglany	crushed bricks
B	gruz betonowy	crushed concrete
D	drewno	wood
K	kamienie	stones
Żł	żużel	slag
+	domieski	admixtures

pogranicze imr

określenie uzupełniające  
dotyczące składu gruntu  
numer warstwy

GROUND WATER SOIL MOISTURE

### GROUND WATER SOIL MOISTURE



**3.70** **Δ** **szaczenia**

**3.70** nawiercony i ustabilizowany poziom wody gruntowej  
drilled and stabilized water table

3.70  
7

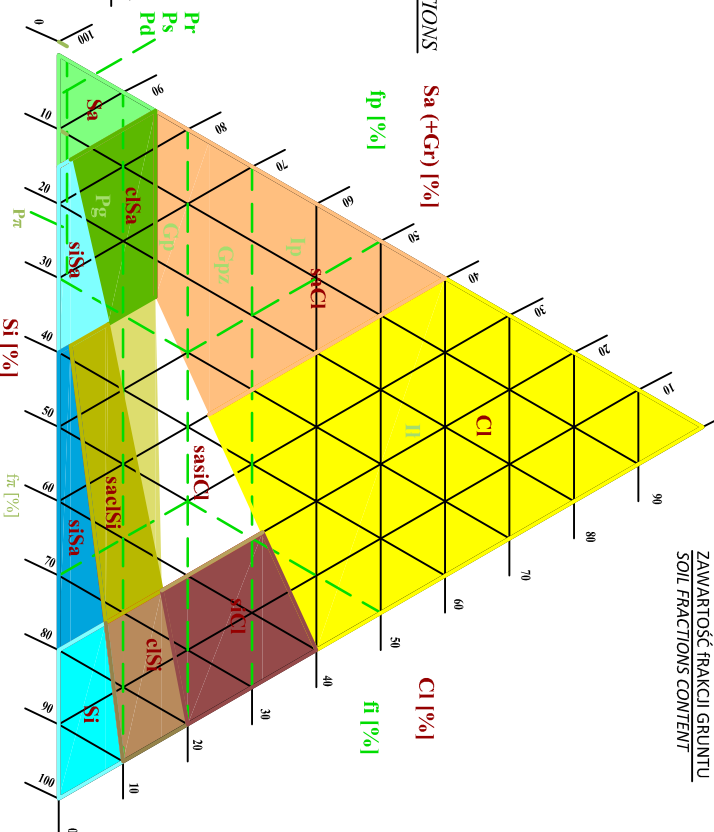
ustabilizowany i  
stabilized water

drilled water table

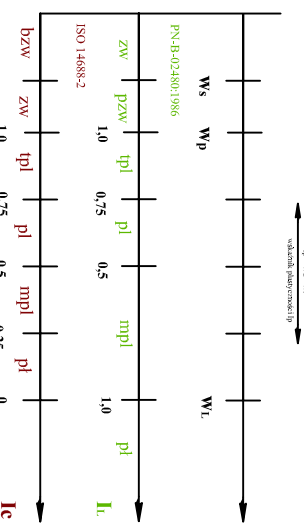
ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI ORGANICZNYCH Iom [%]

> 2	namulý	2 ÷ 6	nisko organiczny
> 5	gytė, namulý	6 ÷ 20	organiczny
> 30	torfý	> 20	wysoko organiczny

## ZAWARTOŚĆ FRAKCJI GRUNTU SOIL FRACTIONS CONTENT



## KONSYSTENCJA GRUNTÓW SPOISTYCH



## COHESIVE SOILS CONSISTENCY

