

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 NIESKAŁISTE

Z	zwir
Zg	zwir gliniasty
Po	pospółka
Pog	pospółka gliniasta
Pr	piasek grubzy
Ps	piasek średni
Pd	piasek drobny
Pt	piasek pyłasty
Pg	piasek gliniasty
πp	pył piaszczysty
π	pył
Gp	głina piaszczysta
G	głina
Gt	głina pylasta
Gpz	głina piaszczysta zwięzła
Gtz	głina pylasta zwięzła
Ip	il piaszczysty
I	il
It	il pylasty

Sa	piasek
siCa	piasek pylasty
clSa	piasek tłasty
Si	pył
siSi	pył piaszczysty
clSi	głina pylasta
sasiCl	głina tłasta
siCl	il pylasty
saCl	il piaszczysty
Cl	il

GRUNTY SKAŁISTE

ST	skała twarda
SM	skała miękka
KR	rumosz
KRg	rumosz gliniasty
KW	zwietrzelina
KWg	zwietrzelina gliniasta
KO	otoczaki
tp	tupek
tlp	liotupek
Pc	piaskowiec

GRUNTY ORGANICZNE

H	grunt próchniczy
Nmp	namul piaszczysty
Nmg	namul gliniasty
Gv	gylla
T	torf
WB	węgiel brylatny

RESIDUAL MINERAL SOILS

gravel	
clayey gravel	
sand and gravel mix	
clayey sand and gravel mix	
coarse sand	
medium sand	
fine sand	
silty sand	
slightly clayey sand	
sandy silt	
silt	
clayey sand	
clayey and sandy silt	
clayey silt	
sandy clay with silt	
silty clay with sand	
sandy clay	
clay	
silty clay	

sand	
clayey sand	
silty sand	
silt	
sandy silt	
sandy clayey silt	
sandy silty clay	
silty clay	
sandy clay	
clay	

GRUNTY NASYPOWE

NB	nasyp budowlany
NN	nasyp niekontrolowany (niebudowlany)

GRUNTY POZA NORMA

Kj	kredek jeziora
----	----------------

FILLS

embankment	
man made ground	

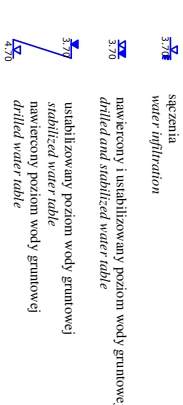
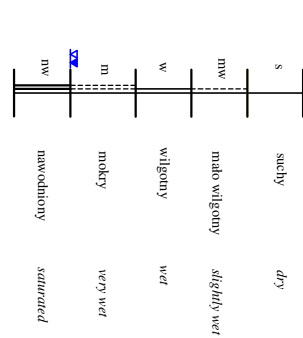
INNE OZNACZENIA

C	gruz ceglany
B	gruz betonowy
D	drewno
K	kamienie
Zi	żużel
+	domieszki
//	przewarstwienia, wkładki
/	pogranicze innego gruntu
0	określenie uzupełniające dotyczące składu gruntu
II A	numery warstwy geotechnicznej

OTHER DENOTATIONS

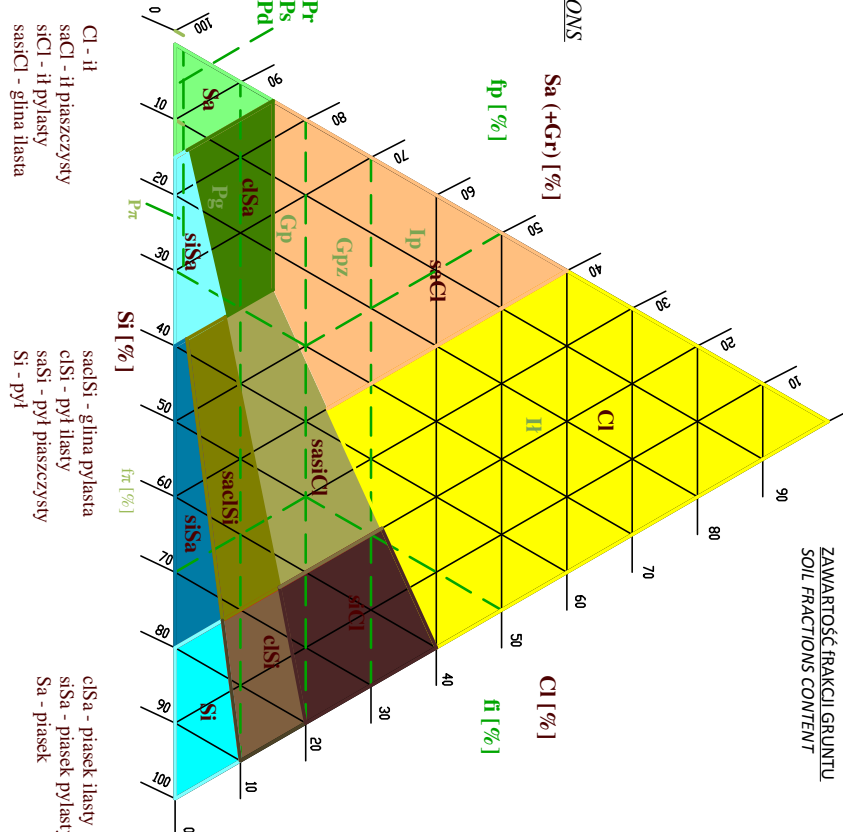
crushed brick	
crushed concrete	
wood	
stones	
slag	
admixtures	
interbedding	
soils boundary	

WODA GRUNTOWA ORAZ WILGOTNOŚĆ GRUNTU GROUND WATER SOIL MOISTURE



ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI ORGANICZNYCH I_{om} [%]
> 2 namuły
> 5 gytye, namuły
> 30 torfy

ZWARTY / solid
półzwały / semi solid
twardoplastyczny / hard plastic
plastyczny / plastic
miękkoplastyczny / soft plastic
płynny / liquid



KONSYSTENCJA GRUNTÓW SPOISTYCH COHESIVE SOILS CONSISTENCY

