

GRUNTY MINERALNE RODZIME wg PN-86/B-02480
Residual mineral soils acc PN-86/B-02480

KO, K - otoczaki, kamienie

stones

Z - żwir

Zg - żwir gliniasty

Po - pospółka

Pog - pospółka gliniasta

Pr - piasek grubo

Ps - piasek średni

Pd - piasek drobny

Pπ - piasek pylasty

Pg - piasek gliniasty

Πp - pyl piaseczysty

Π - pyl

Gp - gлина piaseczysta

G - gлина

Gπ - gлина pylasta

Gpz - gлина piaseczysta zwięzła sandy clay

Gz - gлина zwięzła

Gπz - gлина pylasta zwięzła

Јp - il piaseczysty

Ј - il

Јπ - il pylasty

GRUNTY MINERALNE RODZIME wg PN-EN ISO 14688:2

Residual mineral soils acc PN-EN ISO 14688:2

Co - otoczaki, kamienie

stones

Gr - żwir

CGr - żwir grubo

MGr - żwir średni

grSa - pospółka

Csa - piasek grubo

Msa - piasek średni

Fsa - piasek drobny

siSa - piasek pylasty

Si - pyl

sasi - pyl piaseczysty

ciSa - piasek ilasty (gliniasty)

ciSi - gлина pylasta

saciSi - gлина

grsiaci - gлина piaseczysta

sasiCi - gлина ilasta (zwięzła)

sisaci - gлина piaseczysta zwięzła

siSi - il pylasty

saci - il piaseczysty

ci - il

Cl - clay

Јp - il piaseczysty

Ј - il

Јπ - il pylasty

GRUNTY ORGANICZNE

KONSYSTENCJA GRUNTÓW SPOISTYCH

ZAGĘSZCZENIE GRUNTÓW NIESPOISTYCH

Noncohesive soils compacting

bln - bardzo luźny very loose

ln - luźny loose

szg - średniozagęszczony moderate dense

zg - zagęszczony dense

bzg - bardzo zagęszczony very dense

WODA GRUNTOWA

Ground water

- grunt suchy (s)

- grunt mato wilgotny (mw)

- grunt wilgotny (w)

- grunt mokry (m)

- grunt nawodniony (nw)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

Kr - kreda jeziorna lake chalk

Gy - gylita gylita

T - torf peat

Nm - namuł organic mud

H - humus humous

Gb - gleba humous soil

zw - zwarty solid

pzw - półzwarty semi solid

tpi - twardoplastyczny hard plastic

pi - plastyczny plastic

mpl - miękko plastyczny soft plastic

pl - plynny liquid

GRUNTY SKALISTE

Rock soils

KW - zwietrzeliina weathered rock

KWg - zwietrzeliina gliniasta weathered clayey rock

ST - skała twarda hard rock

SM - skała miękka soft rock

CK - węgiel kamienny hard coal

CB - węgiel brunatny brown coal

GRUNTY NASYPY

Embankment [Mg]

NB [] - nasyp budowlany building embankment

NN [] - nasyp niebudowlany nonbuilding embankment soil

Other symbols

C - gruz ceglany crushed brick

B - gruz betonowy crushed concrete

D - drewno wood

Zi - żużel slag

+

- domieszki admixtures

GRUNTY MINERALNE RODZIME wg PN-EN ISO 14688:2

Residual mineral soils acc PN-EN ISO 14688:2

Co - otoczaki, kamienie

stones

Gr - żwir

CGr - żwir grubo

MGr - żwir średni

grSa - pospółka

Csa - piasek grubo

Msa - piasek średni

Fsa - piasek drobny

siSa - piasek pylasty

Si - pyl

sasi - pyl piaseczysty

ciSa - piasek ilasty (gliniasty)

ciSi - gлина pylasta

saciSi - gлина

grsiaci - gлина piaseczysta

sasiCi - gлина ilasta (zwięzła)

sisaci - gлина piaseczysta zwięzła

siSi - il pylasty

saci - il piaseczysty

ci - il

Cl - clay

Јp - il piaseczysty

Ј - il

Јπ - il pylasty

GRUNTY ORGANICZNE

KONSYSTENCJA GRUNTÓW SPOISTYCH

ZAGĘSZCZENIE GRUNTÓW NIESPOISTYCH

Noncohesive soils compacting

bln - bardzo luźny very loose

ln - luźny loose

szg - średniozagęszczony moderate dense

zg - zagęszczony dense

bzg - bardzo zagęszczony very dense

WODA GRUNTOWA

Ground water

- grunt suchy (s)

- grunt mato wilgotny (mw)

- grunt wilgotny (w)

- grunt mokry (m)

- grunt nawodniony (nw)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

- ustalilizowane zw. wody gruntowe] (ust.)

Kr - kreda jeziorna lake chalk

Gy - gylita gylita

T - torf peat

Nm - namuł organic mud

H - humus humous

Gb - gleba humous soil

zw - zwarty solid

pzw - półzwarty semi solid

tpi - twardoplastyczny hard plastic

pi - plastyczny plastic

mpl - miękko plastyczny soft plastic

pl - plynny liquid

GRUNTY SKALISTE

Rock soils

KW - zwietrzeliina weathered rock

KWg - zwietrzeliina gliniasta weathered clayey rock

ST - skała twarda hard rock

SM - skała miękka soft rock

CK - węgiel kamienny hard coal

CB - węgiel brunatny brown coal

GRUNTY NASYPY

Embankment [Mg]

NB [] - nasyp budowlany building embankment

NN [] - nasyp niebudowlany nonbuilding embankment soil

Other symbols

C - gruz ceglany crushed brick

B - gruz betonowy crushed concrete

D - drewno wood

Zi - żużel slag

+

- domieszki admixtures