

GRUNTY MINERALNE RODZIME wg PB-86/B02480

Residual mineral soils acc PB-86/B02480

KO, K	- otoczaki, kamienie	stones
Ż	- żwir	gravel
Żg	- żwir gliniasty	clayey gravel
Po	- pospółka	sand-gravel mix
Pog	- pospółka gliniasta	clayey sand-gravel mix
Pr	- piasek gruby	coarse sand
Ps	- piasek średni	medium sand
Pd	- piasek drobny	fine sand
Pπ	- piasek pylasty	silty sand
Pg	- piasek gliniasty	slightly clayey sand
πp	- pył piaszczysty	sandy silt
π	- pył	silt
Gp	- glina piaszczysta	sandy clay
G	- glina	sandy and silty clay
Gπ	- glina pylasta	clayey silt
Gpz	- glina piaszczysta zwięzła	sandy clay
Gz	- glina zwięzła	sandy and silty clay
Gπz	- glina pylasta zwięzła	silty clay
Jp	- ił piaszczysty	sandy clay
J	- ił	clay
Jπ	- ił pylasty	silty clay

GRUNTY ORGANICZNE

ORGANIC SOILS [Or]

Gb	- gleba humous soil
H	- humus humous
Nm	- namuł organic mud
T	- torf peat
Gy	- gytia gyttja
Kr	- kreda jeziorna lake chalk

KONSYSTENCJA GRUNTÓW SPOISTYCH

Cohesive soils consistency

zw	- zwarty solid
pzw	- półzwarty semi solid
tpl	- twardoplastyczny hard plastic
pl	- plastyczny plastic
mpl	- miękkoplastyczny soft plastic
pł	- płynny liquid

GRUNTY MINERALNE RODZIME wg PN-EN-ISO-14688-2

Residual mineral soils acc PN-EN-ISO-14688-2

Co	- otoczaki, kamienie	stones
Gr	- żwir	gravel
CGr	- żwir gruby	coarse gravel
MGr	- żwir gruby	medium gravel
CSa	- piasek gruby	coarse sand
MSa	- piasek średni	medium sand
FSa	- piasek drobny	fine sand
clSa	- piasek ilasty	clayey sand
siSa	- piasek pylasty	silty sand
sasiCl	- glina ilasta	sandy silty clay
saciSi	- glina pylasta	sandy clayey silt
saSi	- pył piaszczysty	sandy silt
siCl	- ił pylasty	silty clay
clSi	- pył ilasty	clayey silt
Si	- pył	silt
saCl	- ił piaszczysty	sandy clay
Cl	- ił	clay

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

GRUNTY SKALISTE

Rock soils

KW	- zwietrzelina weathered rock
KWg	- zwietrzelina 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 NASYPOWE

Embankment [Mg]

NB []	- nasyp budowlany building embankment
NN []	- nasyp niebudowlany nonbuilding embankment soil

INNE SYMBOLE

Other symbols

C	- gruz ceglany crushed brick
B	- gruz betonowy crushed concrete
D	- drewno wood
Żi	- żużel slag
+	- domieszki admixtures
//	- przewarstwienie interbedding
/	- pogranicze gruntów soils boundary
Ic	- wskaźnik konsystencji consistency index
Il	- stopień plastyczności liquidity index
Id	- stopień zagęszczenia density index

WODA GRUNTOWA

Ground water

	- grunt suchy (s) dry
	- grunt małowilgotny (mw) slightly wet
	- grunt wilgotny (w) wet
	- grunt mokry (m) very wet
	- grunt nawodniony (nw) saturated
	- ustabilizowane zw. wody gruntowej (ust.) stabilized water level
	- nawiercone zw. wody gruntowej (naw.) drilled water level
	- nawiercone i ustabilizowane zw. wody gruntowej drilled and stabilized water level
	- saczenia wody gruntowej (sącz.) water infiltration



PRACOWNIA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA
PAWEŁ DOJCZ
84-000 Koźmin, al. Kombatantów 3 klatka 3B
NIP: 698-156-77-48; REGON 301048240
nr tel.: 600 355 617; e-mail: pgi@pawel.dojcz.pl

Temat:

Opinia geotechniczna
określenie warunków gruntowo-wodnych w podłożu
projektowanej kanalizacji sanitarnej

Rysunek:

Legenda i objaśnienia symboli

Opracował:

mgr inż. Paweł Dojcz

Podpis:

Data:

grudzień
2019

Załącznik nr 22/14B_05