

GRUNTY MINERALNE RODZIME wg PN-86/B-02480			GRUNTY MINERALNE RODZIME wg PN-EN ISO 14688.2		
<i>Residual mineral soils acc PN-86/B-02480</i>			<i>Residual mineral soils acc PN-EN ISO 14688.2</i>		
KO, K	- otoczaki, kamienie	stones	Co	- otoczaki, kamienie	stones
Ż	- żwir	gravel	Gr	- żwir	gravel
Żg	- żwir gliniasty	clayey gravel	Ggr	- żwir gruby	coarse gravel
Po	- pospółka	sand-gravel mix	MGr	- żwir gruby	medium gravel
Pog	- pospółka gliniasta	clayey sand-gravel mix	grSa	- pospółka	sand-gravel mix
Pr	- piasek gruby	coarse sand	CSa	- piasek gruby	coarse sand
Ps	- piasek średni	medium sand	MSa	- piasek średni	medium sand
Pd	- piasek drobny	fine sand	FSa	- piasek drobny	fine sand
Pπ	- piasek pylasty	silty sand	siSa	- piasek pylasty	silty sand
Pg	- piasek gliniasty	clayey sand	Si	- pył	silt
Πp	- pył piaszczysty	sandy silt	saSi	- pył piaszczysty	sandy silt
Π	- pył	silt	ciSa	- piasek ilasty (gliniasty)	clayey sand
Gp	- glina piaszczysta	sandy silty clay	ciSi	- glina pylasta (zwięzła)	clayey silt
G	- glina	sandy and silty clay	sisaCl	- glina piaszczysta(zzwięzła)	gravelly silty sandy clay
Gπ	- glina pylasta	clayey silt	sasiCl	- glina ilasta (zwięzła)	sandy silty clay
Gpz	- glina piaszczysta zwięzła	sandy clay	siCl	- il pylasty	silty clay
Gz	- glina zwięzła	sandy and silty clay	saCl	- il piaszczysty	sandy clay
Gπz	- glina pylasta zwięzła	silty clay	Cl	- il	clay
Jp	- il piaszczysty	sandy clay			
J	- il	clay			
Jπ	- il pylasty	silty clay			
GRUNTY ORGANICZNE			GRUNTY ORGANICZNE		
<i>ORGANIC SOILS [Or]</i>			<i>ORGANIC SOILS [Or]</i>		
Gb	- gleba humous soil		Hu	- gleba / humus	humous soil
H	- humus humous		Pt	- torf	peat
Nm	- namuł organic mud		Gy	- gytia gyttja	
T	- torf peat		Dy	- dy	
Gy	- gytia gyttja		siOr/saOr/ciOr	- namuł pylasty/piaszczysty/gliniasty	
Kr	- kreda jeziorna lake chalk			organic mud	

KONSYSTEMCJA GRUNTÓW DROBNOZIARNISTYCH

Cohesive soils consistency

zw - zwarty *solid*

tpl - twar doplastyczny *hard plastic*

pl - plastyczny *plastic*

mpl - miękoplastyczny *soft plastic*

pl - płynny *liquid*

ZAGĘSZCZENIE GRUNTÓW GRUBOZIARNISTYCH

Noncohesive soils compacting

bln - bardzo luźny *very loose*

ln - luźny *loose*

szg - średniozagęszczony *moderate dense*

zg - zagęszczony *dense*

bzg - bardzo zagęszczony *very dense*

GRUNTY NASYPOWE

Embankment [Mg]

NB [] - nasyp budowlany *building embankment*

NN [] - nasyp niebudowlany *nonbuilding embankment soil*

INNE SYMBOLS

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*


lc - wskaźnik konsystencji *consistency index*


ll - stopień plastyczności *liquidity index*


ld - stopień zagęszczenia *density index*


WODA GRUNTOWA

Ground water

 - 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*

 - sączenia wody gruntowej (sącz.) *water infiltration*


Opinia geotechniczna

określająca warunki gruntowo-wodne w podłożu gruntowym

Leszno, ul. Narutowicza, dz. nr 41/1/6

Oblajśnienia symboli

Opisane / Prepared by: mgr inż. Piotr Zalisz

Pope / Signature: 

Data / Date: grudzień 2023

Załącznik nr 05