

OBJAŚNIENIA SYMBOLI

GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

Ż - żwir	Gr - żwir - gravel
Żg - żwir gliniasty	clGr - żwir ilasty - clayey gravel
Po - pospółka	grSa - piasek żwirowy - gravelly sand
Pog - pospółka gliniasta	grclSa - piasek ilasto żwirowy - gravelly clayey sand
Pr - piasek gruby	CSa - piasek gruby - coarse sand
Ps - piasek średni	MSa - piasek średni - medium sand
Pd - piasek drobny	FSa - piasek drobny - fine sand
Pπ - piasek pylasty	siSa - piasek pylasty - silty sand
Pg - piasek gliniasty	clSa - piasek gliniasty - clayey sand
πp - pył piaszczysty	saSi - pył piaszczysty - sandy silt
π - pył	sacISi - pył ilasto piaszczysty - sandy clayey silt
	Si - pył - silt
	clSi - pył ilasty - clayey silt
Gp - glina piaszczysta	saCCI - il gruby piaszczysty - sandy coarse clay
G - glina	CCI - il gruby - coarse clay
Gπ - glina pylasta	siCCI - il gruby pylasty - silty coarse clay
Gpz - glina piaszczysta zwięzła	saMCI - il średni piaszczysty - sandy medium clay
Gz - glina zwięzła	MCI - il średni - medium clay
Gπz - glina pylasta zwięzła	siMCI - il średni pylasty - silty medium clay
Jp - il piaszczysty	saFCI - il drobny piaszczysty - sandy fine clay
J - il	FCI - il drobny - fine clay
Jπ - il pylasty	siFCI - il drobny pylasty - silty fine clay

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

H - grunt próchniczny	zawartość części organicznych lom 2% - 5%
Nm - namul	lom 5% - 30%
T - torf	lom > 30%
Or - grunt organiczny	

GRUNTY NASYPOWE

nB - nasyp budowlany	
nN - nasyp niekontrolowany	
B - beton	Mg - grunt nasypowy
C - cegła	
ŻI - żużel	

INNE GRUNTY NIETYPOWE NIEOBJĘTE NORMĄ




Kj - kreda jeziorna
Kp - kreda piaszcząca
Gy - gytia
Cb - węgiel brunatny
Gb - gleba
CaCO₃ - węgiel wapnia

ZNAKI DODATKOWE

DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

+	- domieszki
//	- przewarstwienia
/	- na pograniczu
(...)	- określenia uzupełniające dotyczące składu nasypu

OZNACZENIE WODY W WIERCENIU



	- ustabilizowany poziom wody gruntowej (głębokość w m p.p.t.)
	- nawiercony poziom wody gruntowej (głębokość w m p.p.t.)
	- sączenie wody (głębokość w m p.p.t.)
S	- otwór suchy

OZNACZENIE STANU GRUNTU

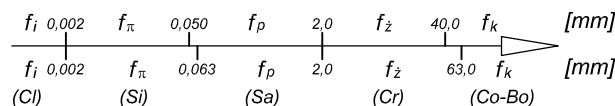
$I_D=0,50$ - stopień zagęszczenia

$I_L=0,25$ - stopień plastyczności

INNE OZNACZENIA UŻYTE NA PRZEKROJACH

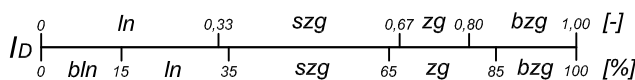
IB	- numer warstwy geotechnicznej
	- granica pomiędzy warstwami geotechnicznymi
	- granica litologiczno-stratygraficzna

FRAKCJE GRUNTU



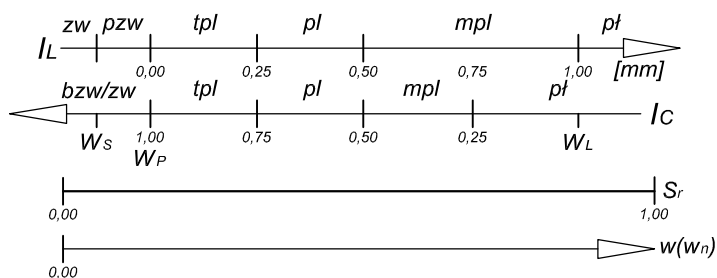
STAN GRUNTU

1. Zagęszczenie gruntów niespoistych



bln - bardzo luźny	f_i - frakcja ilasta
ln - luźny	f_π - frakcja pylasta
szg - średniozagęszczony	f_p - frakcja piaszczysta
zg - zagęszczony	f_z - frakcja żwirowa
bzg - bardzo zagęszczony	f_k - frakcja kamienista

2. Konsystencja gruntów spoistych



bzw - bardzo zwarty	S_r - stopień wilgotności
zw - zwarty	I_C - wskaźnik konsystencji
pzw - półzwarty	I_D - stopień zagęszczenia
tpl - twaroplastyczny	I_L - stopień plastyczności
pl - plastyczny	W_s - granica skurczu
mpl - miękkoplastyczny	W_P - granica plastyczności
pł - płynny	W_L - granica płynności