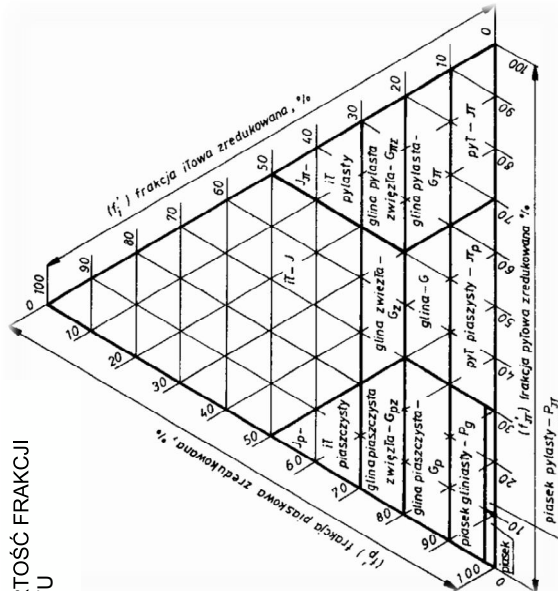


SYMBOLE GEOTECHNICZNE I KLASYFIKACJA GRUNTÓW WG NORM:

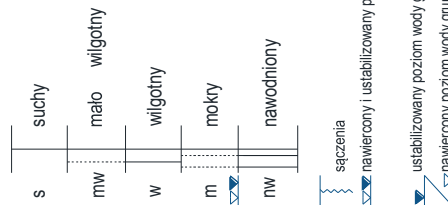
[1] PN – 86/B02480,

[2] PN-EN ISO 14688-1 i PN – EN ISO 14688-2

GRUNTY MINERALNE RODZIME		RESIDUAL MINERAL SOILS		GRUNTY NASYPOWE [skład]		FILLS [composition]		
wg [1]	wg [2]			wg [1]	wg [2]			
Ż	Gr	– żwir		nB []		– nasyp budowlany	embankment	
Žg	clsiGr	– żwir gliniasty		nN []	Mg	– nasyp niekontrolowany	man made ground	
Po	saGr	– pospółka						
Pog	sisGr	– pospółka gliniasta						
Pr	CSa	– piasek gruby						
Ps	MSa	– piasek średni						
Pd	FSa	– piasek drobny						
Pπ	siSa	– piasek pylasty						
Pg	siSa	– piasek gliniasty						
Πp	saSi	– pył piaszczysty						
Π	Si	– pył						
Gp	saSi	– glina piaszczysta						
G	clSi	– glina						
Gπ	saclSi	– glina pylasta						
Gpz	saclSi	– glina piaszczysta zwięzła						
Gz	saSiCl	– glina zwięzła						
Gnp	saclSi	– glina pylasta zwięzła						
Ip	saCl	– il piaszczysty						
I	Cl	– il						
Iπ	siCl	– il pylasty						
GRUNTY ORGANICZNE:			ORGANICS SOILS:					



WODA GRUNTOWA I WILGOTNOŚĆ GRUNTU
GROUND WATER AND SOIL MOISTURE



Zagęszczenie gruntów niespoitych		
SYMBOL	STAN GRUNTU	PRZEDZIAŁY ZMIENNOŚCI
ln	luźne	$l_0 \leq 0,33$
szg	średnio zagęszczone	$0,33 < l_0 \leq 0,67$
zg	zagęszczone	$0,67 < l_0 \leq 0,80$
bzg	bardzo zagęszczone	$l_0 > 0,80$
Konsystencja gruntów spoitych		
SYMBOL	STAN GRUNTU	PRZEDZIAŁY ZMIENNOŚCI
mpl	miękkoplastyczny	$0,50 < l_i \leq 1,00$
pl	plastyczny	$0,25 < l_i \leq 0,50$
tpl	twardoplastyczny	$0,00 < l_i \leq 0,25$
pzw	półzwały	$l_i \leq 0,00$
zsw	zwały	$l_i \leq 0,00$