

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH I KARTACH DOKUMENTACYJNYCH

Symbole geotechniczne gruntów wg Normy PN-86/B-02480

GRUNTY NASYPOWE

NB	<u>nasyp budowlany (kontrolowany)</u>
nN	nasyp niekontrolowany

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

Nm,	grunt próchniczny	$2\% < I_{om} < 5\%$,
T	namuł	$5\% < I_{om} < 30\%$
	torf	$30\% < I_{om}$

GRUNTY MINERALNE RODZIME

nieskaliste

KW	wietrzelina
KWg	wietrzelina gliniasta
KR	rumosz
KRg	rumosz gliniasty
KO	otoczaki
Ż	żwir
Żg	żwir gliniasty
Po	pospółka
Po	pospółka gliniasta
Pr	piasek gruby
Ps	piasek średni
Pd	piasek drobny
P π	piasek pylasty
Pg	piasek gliniasty
Π	pył
Π p	pył piaszczysty
Gp	gлина piaszczysta
G	gлина
G π	gлина pylasta
Gpz	gлина piaszczysta zwięzła
Gz	gлина zwięzła
G π z	gлина pylasta zwięzła
lp	ił piaszczysty
l	ił
l π	ił pylasty

skaliste

ST	skała twarda
SM	skała miękka

ZNAKI DODATKOWE DOT. OPISU GRUNTU

+	domieszki
//	przewarstwienia
/	grunt na pograniczu
()	dodatkowe określenia
4	numer otworu
112,70	rzedna otworu [m n.p.m.]

STAN GRUNTU

∴	In	luźny
⊙	szg	średnio zagęszczony
⊗	zg	zagęszczony

KONSYSTENCJA GRUNTU

Ø	zw	zwały
○	pzw	półzwały
●	tpl	twardoplastyczny
●	pl	plastyczny
●	mpl	miękkoplastyczny
●	pt	płynny

OZNACZENIA STANU GRUNTU

I_D	stopień zagęszczenia
I_L	stopień plastyczności

OZNACZENIA WODY GRUNTOWEJ

nawiercony poziom wody
ustabilizowany poziom
sączenie

mw	grunty mało wilgotne
w	grunty wilgotne
m	grunty mokre
nw	grunty nawodnione

SYMBOLE GENETYCZNE

g	osady lodowcowe
gl	osady lodowcowo jeziorne (zastoiskowe)
fg	osady wodnolodowcowe (fluwioglacjalne)
pg	osady peryglacjalne
f	osady rzeczne
li	osady jeziorne (limniczne)
d	osady deluwialne (zboczowe)

np. fQh – holocenijskie osady rzeczne

SYMBOLE STRATYGRAFICZNE

Q	Czwartorzę	P	Perm
Qh	Holocen	C	Karbon
Qp	Plejstocen	D	Dewon
Tr	Trzeciorzę	S	Sylur
Cr	Kreda	O	Ordowik
J	Jura	Cm	Kambr
T	Trias		

INNE OZNACZENIA

III numer warstwy geotechnicznej