

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH

Symbolle geotechniczne gruntów wg normy PN-86/B-02480

STAROSTWO POWIATOWE
w Sandomierzu

27-600 Sandomierz; ul. Mickiewicza 34
tel. (15) 644-57-37 do 41, fax (15) 832-28-29

Grunty nasypowe

n B	nasyp budowlany
n N	nasyp niekontrolowany

Grunty organiczne rodzime

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

Grunty mineralne rodzime (nieskaliste)

KW	wietrzelnina	kamenista
KWg	wietrzelnina gliniasta	
KR	rumosz	
KRg	rumosz gliniasty	
KO	otoczaki	drobnoziarniste
Ż	żwir	
Żg	żwir gliniasty	
Po	pospółka	
Pog	pospółka gliniasta	drobnoziarniste, niespoiste
Pr	piasek grubo	
Ps	piasek średni	
Pd	piasek drobny	
P _π	piasek pylasty	
Pg	piasek gliniasty	drobnoziarniste, spoiste
Πp	pył piaszczysty	
Π	pył	
Gp	glina piaszczysta	
G	glina	drobnoziarniste, spoiste
G _π	glina pylasta	
Gpz	glina piaszczysta zwięzła	
Gz	glina zwięzła	
G _{πz}	glina pylasta zwięzła	drobnoziarniste, spoiste
Ip	ił piaszczysty	
I	ił	
I _π	ił pylasty	

Grunty skaliste

ST	skała twarda
SM	skała miękka

Inne grunty nietypowe nieobjęte normą

kr	kreda	młode osady jeziorne
gy	gytia	
cb	węgiel brunatny	
ck	węgiel kamienny	
kp	kreda pizająca	

Znaki dodatkowe dotyczące opisu gruntów

+	domieszki
//	przewarstwienia (wkładki)
/	na pograniczu
()	w nawiasie określenie uzupełniające dotyczące składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografii skał
4	numer wiercenia
52,7	rzędna wiercenia

Opróbowanie wiercenia

•	próbka o naturalnej strukturze (NNS)
•	próbka o naturalnej wilgotności (NW)
x	próbka wody gruntowej (WG)

Oznaczenie wody w wierceniu

—	wyinterpretowany max poziom wody gruntowej (piezometryczny)
—	piezometryczny poziom wody (PPW) ustalony w czasie wiercenia i rzędna
▽	nawiercony poziom wody gruntowej i rzędna
	grunt nawodniony
	grunt mokry
~	sączenie wody

Oznaczenie stanu gruntu

$I_D=0,5$	stopień zagęszczenia
$I_L=0,20$	stopień plastyczności

Inne oznaczenia

II	numer warstwy geotechnicznej
3 VIII	rzut projektowanego obiektu na przekrój z numerem (nazwa) obiektu i ilością kondygnacji
—	podstawowe granice litologiczno-stratygr.
---	granica warstw geotechnicznych

Ciąg dalszy objaśnień patrz „Legenda do przekrojów”