

# OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH

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

## GRUNTY NASYPOWE

n.B nasyp budowlany  
n.N nasyp niekontrolowany

## GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

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

## GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

KW	wierzelina	
KWg	wierzelina gliniasta	
KR	rumosz	
KRg	rumosz gliniasty	
KO	otoczaki	
Z	żwir	
Zg	żwir gliniasty	
Po	pospółka	
Pog	pospółka gliniasta	
Pr	piasek gruby	
Ps	piasek średni	
Pd	piasek drobny	
Pt	piasek pylasty	
Pg	piasek gliniasty	
Ip	pył piaszczysty	
I	pył	
Gp	głina piaszczysta	
G	głina	
Gt	głina pylasta	
Gpz	głina piaszczysta zwięzła	
Gz	głina zwięzła	
Gtz	głina pylasta zwięzła	
Ip	il piaszczysty	
I	il	
It	il pylasty	

kamionista  
gruboziarnista  
drobnoziarnista, spoiste  
drobnoziarnista, spoiste

## GRUNTY SKALISTE

ST skała twarda  
SM skała miękka

## INNE GRUNTY NIETYPOWE NIEOBJĘTE NORMĄ

kr	kreda	mlode osady
gy	gytia	jeziorne
cb	węgiel brunatny	
ck	węgiel kamienny	
kp	kreda piaszcząca	
Gb	gleba	

## ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

+ domieszki  
// przewrstwienia (wkładki)  
/ na pograniczu  
( ) w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące: skład nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografii skal  
4 numer wiercenia  
52,7 rzędna wiercenia

## OPRÓBOWANIE WIERCENIA

o próbka o naturalnej strukturze (NNS)  
n próbka o naturalnej wilgotności (NW)  
w próbka wody gruntowej (WG)

## OZNACZENIE WODY W

### WIERCENIU

539 ustalony poziom wody gruntowej i rzędna  
49,8 piezometryczny poziom wody (PPW)-ustalony w czasie wiercenia i rzędna  
47,8 najwyższy poziom wody gruntowej i rzędna  
grunt nawodniony  
sączenie wody

## OZNACZENIE STANU GRUNTU

●	miękkoplastyczny	$0,50 \leq I_L \leq 1,00$
●	plastyczny	$0,25 \leq I_L \leq 0,50$
●	twardoplastyczny	$0,0 < I_L \leq 0,25$
○	potzwarty	$I_L \leq 0$
φ	zwały	$I_L < 0$
∴	luźny	$I_D \leq 0,33$
⊙	średniozagęszczony	$0,33 \leq I_D \leq 0,67$
⊗	zagęszczony	$0,67 \leq I_D$

## INNE OZNACZENIA

II nr warstwy geotechnicznej  
3 VIII rzut projektowanego obiektu na przekrój z numerem (nazwa) obiektu i ilością kondygnacji  
— granica warstwy geotechnicznej  
— podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne  
Ciąg dalszy objaśnień patrz  
Legenda do przekrojów -

Zał. nr 1