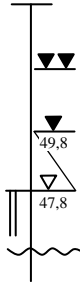


OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA MAPACH, PROFILACH I PRZEKROJACH

Załącznik nr 6

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

GRUNTY NASYPOWE		ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW
NB	nasyp budowlany	
NN	nasyp niekontrolowany	
GRUNTY ORGANICZNE RODZIME		
H	grunt próchniczny	$2\% < I_{om} \leq 5\%$
Nm	namuł	$5\% < I_{om} \leq 30\%$
T	torf	$30\% < I_{om}$
GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)		
KW	zwietrzelina	kameniste
KWg	zwietrzelina gliniasta	
KR	rumosz	
KRg	rumosz gliniasty	gruboziarniste
KO	otoczaki	
Ż	żwir	
Żg	żwir gliniasty	drobnoziarniste, niespoiste
Po	pospółka	
Pog	pospółka gliniasta	
Pr	piasek gruboziarnisty	drobnoziarniste, niespoiste
Ps	piasek średni	
Pd	piasek drobny	
Pπ	piasek pylasty	drobnoziarniste, spoiste
πp	pył piaszczysty	
Pg	piasek gliniasty	
π	pył	drobnoziarniste, spoiste
Gp	glina piaszczysta	
G	glina	
Gπ	glina pylasta	drobnoziarniste, spoiste
Gpz	glina piaszczysta zwięzła	
Gz	glina zwięzła	
Gπz	glina pylasta zwięzła	drobnoziarniste, spoiste
Ip	ił piaszczysty	
I	ił	
Iπ	ił pylasty	
GRUNTY SKALISTE		
ST	skała twarda	
SM	skała miękka	
INNE GRUNTY NIETYPOWE NIE UJĘTE NORMĄ		
kr	kreda	młode osady jeziorne
gy	gytia	
cb	węgiel brunatny	
ck	węgiel kamienny	
kp	kreda pisząca	

	OZNACZENIE STANU GRUNTU																																
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">zg</td> <td>zagęszczony</td> </tr> <tr> <td>szg</td> <td>średnio zagęszczony</td> </tr> <tr> <td>ln</td> <td>luźny</td> </tr> <tr> <td>zw</td> <td>zwarty</td> </tr> <tr> <td>pzw</td> <td>półzwarty</td> </tr> <tr> <td>tpl</td> <td>twardoplastyczny</td> </tr> <tr> <td>pl</td> <td>plastyczny</td> </tr> <tr> <td>mpl</td> <td>miękkoplastyczny</td> </tr> <tr> <td>pl</td> <td> płynny</td> </tr> <tr> <td>s</td> <td>suchy</td> </tr> <tr> <td>mw</td> <td>mało wilgotny</td> </tr> <tr> <td>w</td> <td>wilgotny</td> </tr> <tr> <td>m</td> <td>mokry</td> </tr> <tr> <td>n</td> <td>nawodniony</td> </tr> <tr> <td>I_D</td> <td>stopień zagęszczenia</td> </tr> <tr> <td>I_L</td> <td>stopień plastyczności</td> </tr> </table>	zg	zagęszczony	szg	średnio zagęszczony	ln	luźny	zw	zwarty	pzw	półzwarty	tpl	twardoplastyczny	pl	plastyczny	mpl	miękkoplastyczny	pl	płynny	s	suchy	mw	mało wilgotny	w	wilgotny	m	mokry	n	nawodniony	I_D	stopień zagęszczenia	I_L	stopień plastyczności
zg	zagęszczony																																
szg	średnio zagęszczony																																
ln	luźny																																
zw	zwarty																																
pzw	półzwarty																																
tpl	twardoplastyczny																																
pl	plastyczny																																
mpl	miękkoplastyczny																																
pl	płynny																																
s	suchy																																
mw	mało wilgotny																																
w	wilgotny																																
m	mokry																																
n	nawodniony																																
I_D	stopień zagęszczenia																																
I_L	stopień plastyczności																																
	OZNACZENIE WODY W WIERCENIU																																
	 <table border="0" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td>wyinterpretowany maksymalny poziom wody gruntowej (piezometryczny)</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td>piezometryczny poziom wody (PPW) ustalony w czasie wiercenia i rzędna</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td>nawiercony poziom wody gruntowej i rzędna</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td>grunt nawodniony</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td>sączenie wody</td> </tr> </table>		wyinterpretowany maksymalny poziom wody gruntowej (piezometryczny)		piezometryczny poziom wody (PPW) ustalony w czasie wiercenia i rzędna		nawiercony poziom wody gruntowej i rzędna		grunt nawodniony		sączenie wody																						
	wyinterpretowany maksymalny poziom wody gruntowej (piezometryczny)																																
	piezometryczny poziom wody (PPW) ustalony w czasie wiercenia i rzędna																																
	nawiercony poziom wody gruntowej i rzędna																																
	grunt nawodniony																																
	sączenie wody																																
	INNE OZNACZENIA																																
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td>I</td> <td>numer otworu</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">●</td> <td>otwór geologiczno-inżynierski</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">I — I'</td> <td>linia i numer przekroju</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">II</td> <td>numer warstwy geotechnicznej</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">3 VIII</td> <td>rzut projektowanego obiektu na przekrój z numerem (nazwą) obiektu i ilością kondygnacji</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">—</td> <td>projektowany poziom posadowienia</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">—</td> <td>podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">—</td> <td>granica warstwy geotechnicznej</td> </tr> </table>		I	numer otworu		●	otwór geologiczno-inżynierski		I — I'	linia i numer przekroju		II	numer warstwy geotechnicznej		3 VIII	rzut projektowanego obiektu na przekrój z numerem (nazwą) obiektu i ilością kondygnacji		—	projektowany poziom posadowienia		—	podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne		—	granica warstwy geotechnicznej								
	I	numer otworu																															
	●	otwór geologiczno-inżynierski																															
	I — I'	linia i numer przekroju																															
	II	numer warstwy geotechnicznej																															
	3 VIII	rzut projektowanego obiektu na przekrój z numerem (nazwą) obiektu i ilością kondygnacji																															
	—	projektowany poziom posadowienia																															
	—	podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne																															
	—	granica warstwy geotechnicznej																															