

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH

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

<u>Grunty nasypowe</u>		
n B	nasyp budowlany	
n N	nasyp niekontrolowany	
<u>Grunty organiczne rodzime</u>		
H	grunt próchniczny	$2\% < I_{om} < 5\%$
Nm	namul	$5\% < I_{om} < 30\%$
T	torf	$30\% < I_{om}$

Grunty mineralne rodzime (nieśkaliste)

KW	wietrzelina	kamenista
KWg	wietrzelina gliniasta	
KR	rumosz	
KRg	rumosz gliniasty	
KO	otoczaki	
Ż	żwir	drobnoziarniste
Żg	żwir gliniasty	
Po	pospółka	
Pog	pospółka gliniasta	
Pr	piasek gruby	drobnoziarniste, niespoliste
Ps	piasek średni	
Pd	piasek drobny	
P _n	piasek pylasty	
Pg	piasek gliniasty	
Πp	pył piaszczysty	drobnoziarniste, spoliste
Π	pył	
Gp	glina piaszczysta	
G	glina	
G _n	glina pylasta	
Gpz	glina piaszczysta zwięzła	
Gz	glina zwięzła	
G _{nz}	glina pylasta zwięzła	
Ip	ił piaszczysty	
I	ił	
I _n	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 piasząca	

Znaki dodatkowe dotyczące opisu gruntów

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

Opróbowanie wiercenia

próbka o naturalnej strukturze (NNS)
próbka o naturalnej wilgotności (NW)
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
3 VIII
numer warstwy geotechnicznej 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”

L E G E N D A D O P R Z E K R O J Ó W

TEMAT: ROZBÓRZ – ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE

Wartość charakterystyczna x^{100} **PARAMETRY GEOTECHNICZNE**

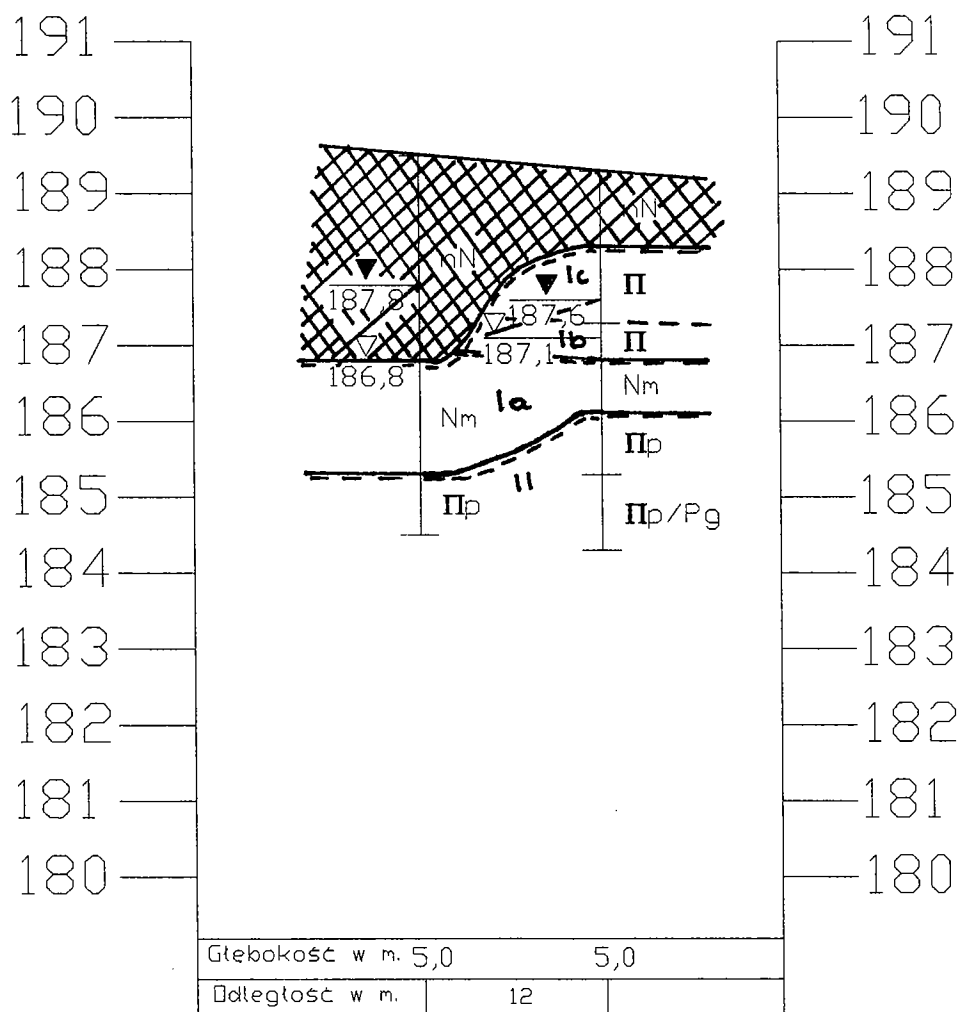
wg PN – 81/B - 03020

PROFIL STRATYGRAFICZNO-LITOLOGICZNY	OPIS LITOLOGICZNO-GENETYCZNO STRATYGRAFICZNY	.NR. WARSTWY GEOTECHNICZNEJ	Symbol gruntu wg PN – 74/B - 020480	SYMBOL GEOLOGICZNEJ KONSOLIDACJI GRUNTU	STAN GRUNTU		WILGOTNOŚĆ NATURALNA	GĘSTOŚĆ OBJĘTOŚCIOWA	SPÓJNOŚĆ	KĄT TARCIA WEWNĘTRZNEGO	EDOMETRYCZNY MODUŁ ŚCISLIWOŚCI		MODUŁ ODKSZTAŁCENIA		WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCINANIE	
					STOPIEŃ ZACZĘSZCZENIA	STOPIEŃ PŁASTYCZNOŚCI					PIERWOTNEJ	WTÓRNEJ	PIERWOTNEJ	WTÓRNEJ		
					I_p	I_L										M_o kPa
Qh	Nasyp (glina + gruz)		nN (G + gr)													
Czwartorzęd	Namuly	Osady rzeczno-zastoiskowe	Ia	Nm	C	0,35	35	1,70	~7	~7						
	Pyły		Ib	II	C	0,35	24	1,95	12	12	21 000					
	Pyły		Ic	II	C	0,30	23	1,97	13	13	23 000					
Qpfg	Pyły	Osady wodno-lodowcowe	II	IIp IIp / Pg	C	0,22	23	2,01	16	15	28 000					

I

2 1

189,5 189,3



skala pionowa 1:100

skala pozioma 1:500

