

LEGENDA DO PRZEKROJÓW

TEMAT: WLEŃ - ul. Wojska Polskiego - Szkolna - dz. nr 21/2 - zabudowa

OBJAŚNIENIA
GEOLOGICZNE

PARAMETRY GEOTECHNICZNE

wg PN-81/B-03020

x¹¹ - wartość wyprowadzona

* - Wartość ustalona metodą A

1 - Wartość z literatury, norm i opracowań archiwalnych

Opis litologiczno- genetyczno - stratygraficzny	Numer warstwy geotechnicznej	PN- Symbol gruntu wg 86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność efektywna	Efektywny kąt tarcia wewnętrzny	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia
				Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności					pierwotnej	wtórnej	
				I_p /D ₁₀ /	I_L					M_o	M	
						W _n	ρ	c ¹¹	ϕ	MPa	MPa	E _o
						%	T/m ³	kPa	0	MPa	MPa	MPa
Gleba		Gb	Grunty słabonośne nieprzydatne do posadowień bezpośrednich									
Utwory zastoiskowe czwartorzędu	C3	$P_\pi / \pi p$, $Pg // \pi p + \dot{Z}, \pi$, π / G_π , $Pg/Gp + Z + KO$	C	-	0.20 ¹	22 ¹	2.05 ¹	17 ¹	15 ¹	29 ¹	-	21 ¹
Utwory rzeczne czwartorzędu	II2	$Ps + \dot{Z} + KO // \pi$, $Pr + \dot{Z} + KO$, $Po + KO$	-	0.51 ¹	-	22 ¹	2.00 ¹	-	32 ¹	98 ¹	-	82 ¹

Opracował:

mgr Zbigniew Curyło

upr. geol. nr 071025

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH

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

GRUNTY NASYPOWE

NB	Nasyp budowlany
NN	Nasyp niebudowlany

GRUNTY ORGANICZNE

Gb	Gleba	
H	Humus	$2\% < I_{om} < 5\%$
Nm	Namul	$5\% < I_{om} < 30\%$
T	Torf	$I_{om} > 30\%$

GRUNTY RODZIME MINERALNE /NIESKALISTE/

KW	Zwierzelina
KWg	Zwierzelina gliniasta
KR	Rumosz
KRg	Rumosz gliniasty
KO	Otoczek
Z	Żwir
Zg	Żwir gliniasty
Ps	Pospółka
Pog	Pospółka gliniasta
Pr	Piasek gruby
Ps	Piasek średni
Pd	Piasek drobny
P _r	Piasek pylasty
Pg	Piasek gliniasty
π p	Pył piaszczysty
π	Pył
Gp	Gлина piaszczysta
G	Gлина
G _r	Gлина pylasta
Gpz	Gлина piaszczysta zwięzła
Gz	Gлина zwięzła
G π z	Gлина pylasta zwięzła
Ip	II piaszczysty
I	II
I _r	II pylasty

GRUNTY SKALISTE

ST	Skala twarda
SM	Skala miękka

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

+	domieszki
//	przewarstwienia
/	na pograniczu
()	określenia uzupełniające

OPRÓBOWANIE WIERCENIA

■	próba o naturalnej strukturze /NNS/
●	próba o naturalnej wilgotności /NW/
▼	próba wody gruntowej /WG/

OZNACZENIE WODY W WIERCENIU

	swobodny poziom wody gruntowej
	piezometryczny poziom wody ustabilizowany
	nawiercony poziom wody gruntowej
	grunt nawodniony
	sączenie wody
S	otwór suchy

OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ

o	penetrometr tłoczkowy /PP/
x	ścinarka obrotowa /TN/
□	sonda cylindryczna /SPT/
—	sonda ścinająca obrotowa /NT/
φ	badania presjometrem /P/
ZW	sonda uderowo-obrotowa
SD	uderowa sonda lekka
SW	sonda wciśnięta
DPSH	uderowa sonda ciężka

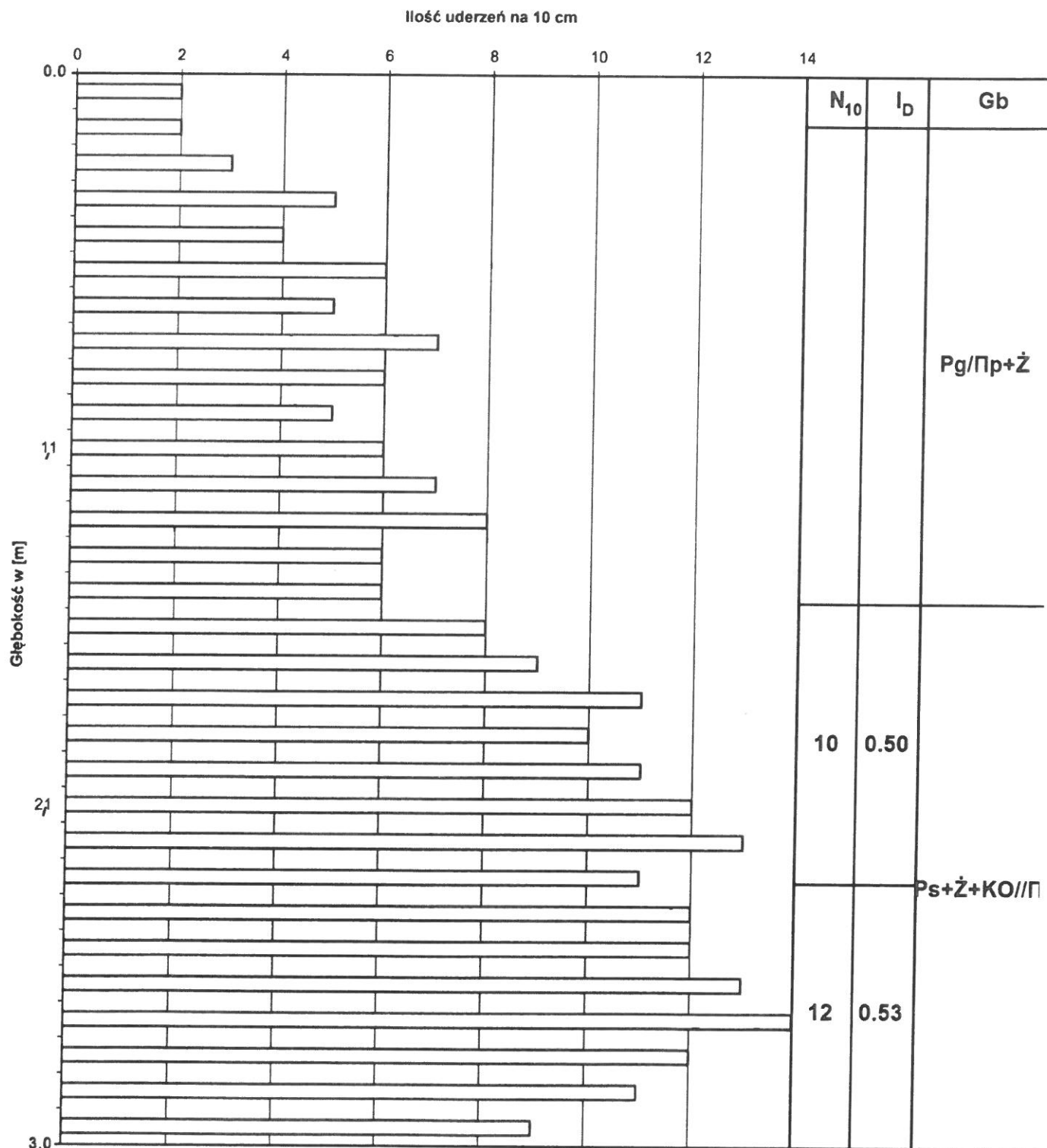
OZNACZENIE STANU GRUNTU

$I_0 = 0,50$	stopień zagęszczenia gruntów sypkich
$I_L = 0,20$	stopień plastyczności gruntów spoiłych

INNE OZNACZENIA

	granica geologiczna
	linia podziału geotechnicznego
I 2, C 3	numer warstwy geotechnicznej

Załącznik nr 7
KARTA WYNIKÓW BADAŃ SONDĄ DPL [SD-10]
 Temat: WLEŃ - ul. Wojska Polskiego - Szkolna - dz. nr 21/2 - zabudowa
 Sonda nr 1
 Przy otw. nr 3



Opracował:

mgr Zbigniew Curyło