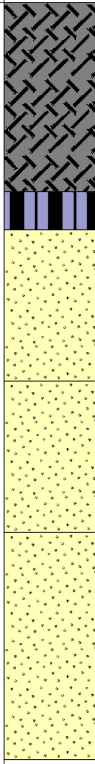

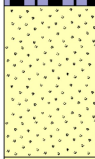
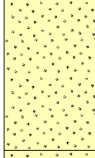



adres e-mail: ms.geotechnika@gmail.com			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 17					Zat.Nr: 2.17 Wiertnica: X: 6471116.20 Y: 6066683.30			
Rejon: Dz. nr 311/4 Gmina: Wicko Powiat: Iębarski Województwo: pomorskie			Objekt: Ciąg PIESZO-ROWEROWY Zleceńodawca: ZDP w Łęborku Wiercenie: msGEOtechnika M. Sylka Dozór geologiczny: J. Niciejewski					System wiercenia: Okrężny Rzędna: 2.31 m n.p.m Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2022-06-28			
Próbnik RKS	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Symbol gruntu wg EN ISO	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Nasy Nasyp				Nasyp niekontrolowany [Piasek drobny próchniczny, ciemnobrązowy z dodatkiem cegieł i kamieni]	nN(PdH+C+K)Mg(cobrorFSa)		nN	w	In
			1.0		1.10	Nasyp niekontrolowany (Piasek drobny ciemnobrązowy)	nN(Pd)	Mg(FSa)			
					1.60	Piasek drobny, ciemnobrązowy z tofem	Pd+T				szg
					1.80	Piasek drobny, ciemnobrązowy z tofem	Pd	orFSa	IIIB	m/nw	
					2.20	Piasek drobny, jasnobrązowy		FSa			nw
					2.50						

adres e-mail: ms.geotechnika@gmail.com			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 19				Zat.Nr: 2.19				
							Wiertnica: X: 6471228.50 Y: 6066856.80				
Rejon: Dz. nr 311/4 Gmina: Wicko Powiat: łębski Województwo: pomorskie			Objekt: Ciąg PIESZO-ROWEROWY Zleceńodawca: ZDP w Łęborku Wiercenie: msGEOtechnika M. Sylka Dozór geologiczny: J. Niciejewski			System wiercenia: Okrężny Rzędna: 1.41 m n.p.m Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2022-06-28					
Próbnik RKS	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Symbol gruntu wg EN ISO	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Nasypany Nasypany				Piasek drobny próchniczny, ciemnobrązowy przemieszany z torfem	PdH/T	orFSa	I		In
					0.50	Torf, brązowy z domieszką piasku drobnego	T+Pd	fSaOr	II	w	-
					0.60	Piasek drobny, brązowy z wkładkami torfu i kawałkami drewna	Pd+T+D				
					1.00	Piasek drobny, szary	Pd+D	orFSa			szg
		Czwartorzęd Czwartorzęd			1.40	Piasek drobny, szary	Pd	FSa	IIIB	nw	
					2.00						

Próbnik RKS			Profil litologiczny			Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Symbol gruntu wg EN ISO	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	[m]	[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
							Piasek drobny próchniczny, ciemnobrązowy z gałkami	PdH+D		I		In
					0.50		Piasek drobny, ciemnobrązowy z humusem	Pd+H	orFSa		w	
					1.35		Piasek drobny, jasnobrązowy	Pd	FSa	IIIB	nw	szg
					2.00							

adres e-mail:

ms.geotechnika@gmail.com

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 20

Zat.Nr: 2.20

Wiertnica:

X: 6471270.70
Y: 6066950.60

Rejon: Dz. nr 311/4

Gmina: Wicko

Powiat: Iębarski

Województwo: pomorskie

Obiekt: Ciąg PIESZO-ROWEROWY

Zleceniodawca: ZDP w Łęborku

Wiercenie: msGEOtechnika M. Sylka

Dozór geologiczny: J. Niciejewski

System wiercenia: Okrężny

Rzędna: 1.71 m n.p.m

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2022-06-28

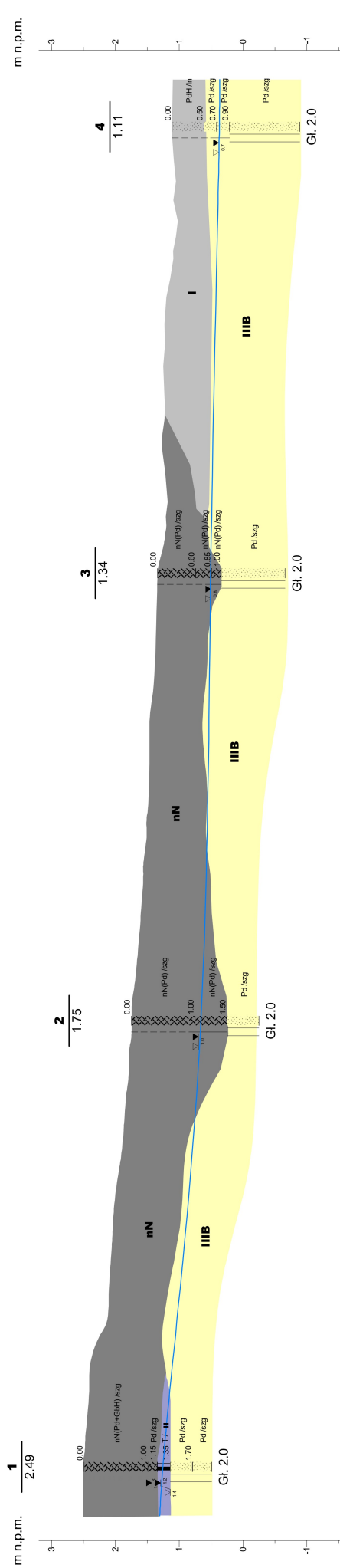


1.34

Czwartorzęd
Czwartorzęd

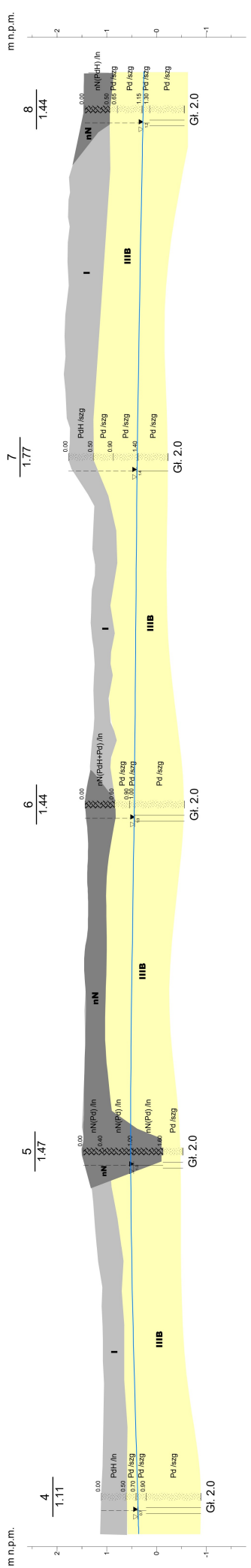
1.0

2.0



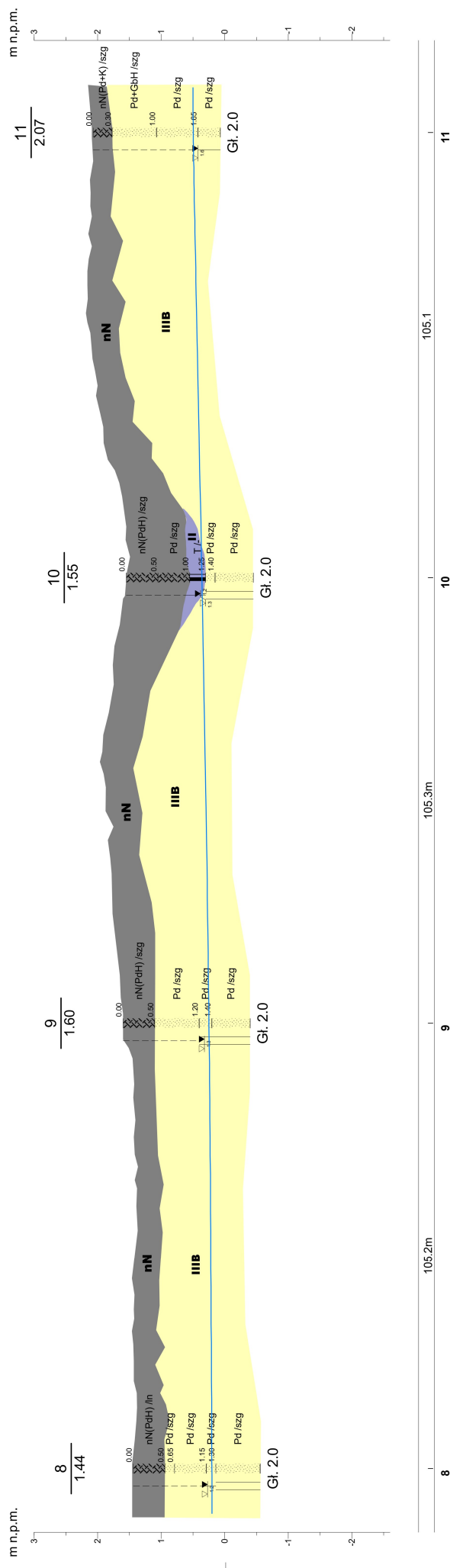
Skala
1: 750
50

Zał. Nr 3.1		ms-GE Otechnika M. Syjka ul. Kruczkowskiego 7, 77-100 Bytów	
Opracował 30.06.2022 J. Nieciejewski		Podpis	
Weryfikował 30.06.2022 mgr inż. M. Syjka			
Przekrój geotechniczny			
I-I			



Skala
1: 750

ms-GEOelechnika M.Syłka ul.Kruczkowskiego 7, 77-100 Białów		Załącznik 3.2
Opracował Wykonał	Data 30.06.2022	Podpis
	Nazwisko J. Niciński	
	mgr inż. M. Syłka	
Przekrój geotechniczny II-II		Skala 1: 750



Skala
1: 750
50

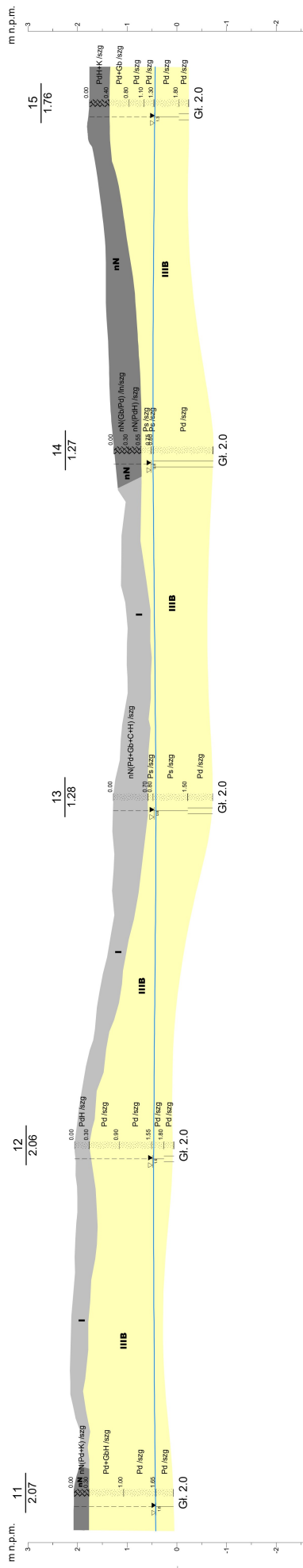
8 105.2m

9 105.3m

10 105.1

11

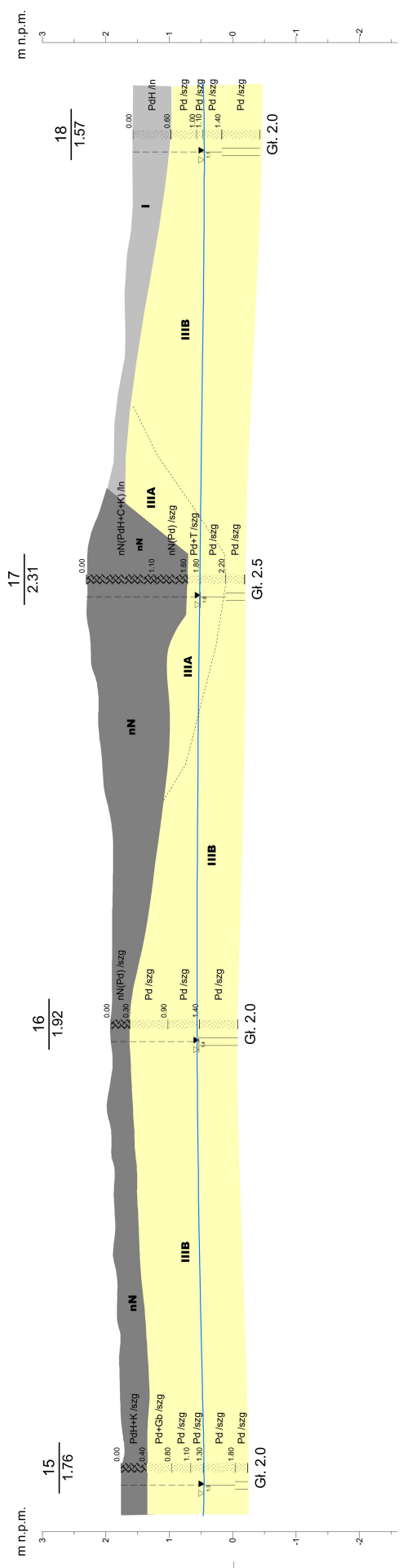
Załącznik nr 3.3		ms-GE Orotechnika M. Syjka ul. Kruczkowskiego 7, 77-100 Bytów	
Skala 1: 750		Przekrój geotechniczny III-III	
Opracował	30.06.2022	Nazwisko	Podpis
Weryfikował	30.06.2022	J. Nieciejewski	
		mgr inż. M. Syjka	



Skala
1: 750



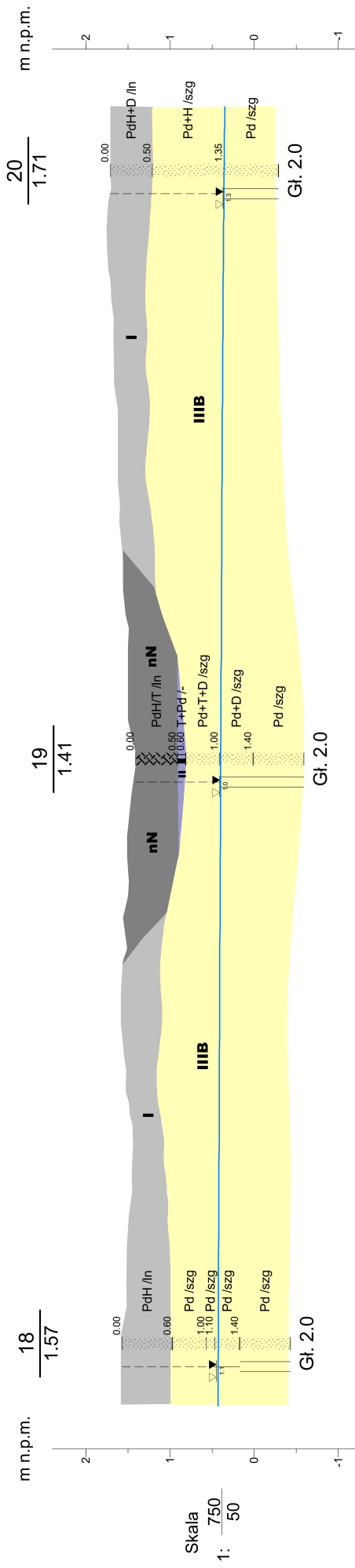
ms-GEOtechnika M. Syka ul. Kuczkowskię 7, 77-100 Białow		Załącznik 3.4
Przekrój geotechniczny IV-IV		Skala 750 1: 50
Data	Nazwisko	Profil
30.06.2022	J. Niciejewski	
Weryfikował	mgr inż. M. Syka	
30.06.2022		



Skala
1: 750
50



ms-GEOTECHNIKA M. SYŁKA		Załącznik	3.5
ul. Kruczkowskiego 7, 77-100 Bytów		Skala	1: 750
		Przekrój geotechniczny V-V	
Opracował	30.06.2022	J. Nisielewski	
Weryfikował	30.06.2022	mgr inż. M. Syłka	1: 50



18

93.4m

19

105.2m

20

ms-GEOtechnika M. Sylka ul. Kruczkowskiego 7, 77-100 Bytów		Zał. Nr 3.6	
Przekrój geotechniczny VI-VI		Skala 1: 750 1: 50	
Opracował	Weryfikował	Data	Podpis
J. Niclejewski	mgr inż. M. Sylka	30.06.2022	
		30.06.2022	

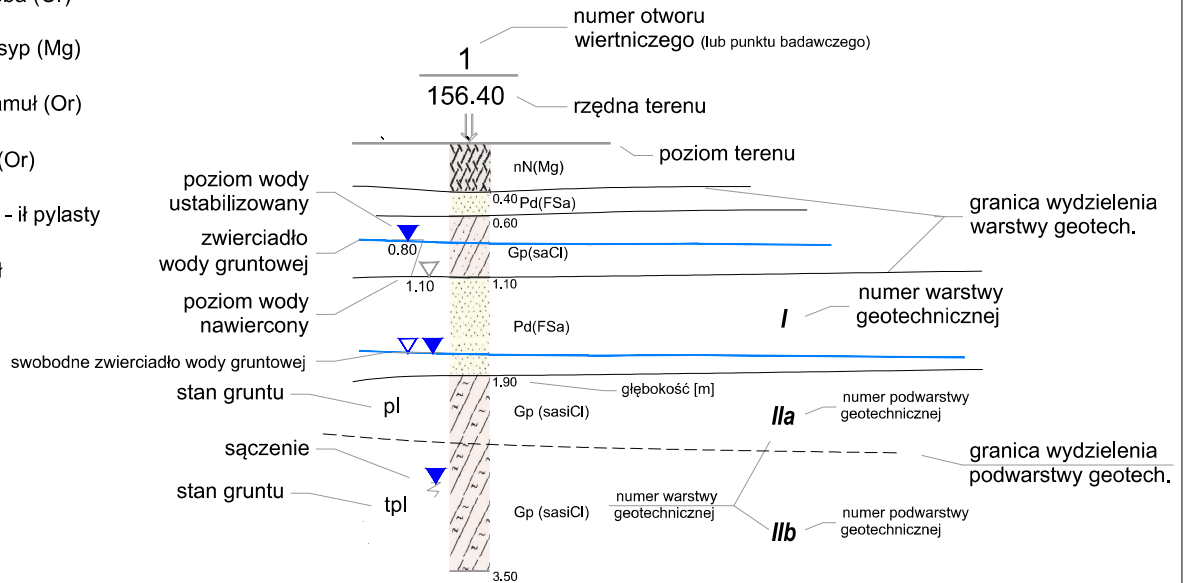
OZNACZENIA

STOSOWANE NA KARTACH DOKUMENTACYJNYCH

SYMBOL I OPIS GRUNTU

	Gb - gleba (Or)
	nN - nasyp (Mg)
	Nm - namuł (Or)
	T - torf (Or)
	Iπ (siCl) - il pyłasta
	I (Cl) - il

PROFIL OTWORU GEOTECHNICZNEGO



	Gz - glina zwięzła(MCl)
	Gπ (saClSi) - glina pyłasta
	G - glina(CCl)
	Gp - glina piaszczysta(saCCl)
	Gpz - glina piaszczysta zwięzła (saMCl)
	Π - pył (Si)
	Πp - pył piaszczysty (clsaSi)
	Pg - piasek gliniasty (clSa)
	Pg/Pd - piasek drobny (clFSa) zagliniony
	Pd/Pg - piasek drobny (saClFSa) nieznaczniezagliniony
	Pπ (siSa) - piasek pyłasty
	Pd - piasek drobny(FSa)
	Ps (MSa) - piasek średni
	Pr (CSa) - piasek grubo
	Pr+K - piasek grubo+kamienie (coCSa)
	Pr+Ż - piasek grubo+żwir (grCSa)
	Po - pospółka (grSa)
	Ż - żwir (Gr)

STAN GRUNTU

ID	ln - luźny
	szg - średniozagęszczony
	zg - zagęszczony
IL	zw - zwarty
	pzw - półzwarty
	tpl - twardoplastyczny
	pl - plastyczny
	mpl - miękoplastyczny
	pl - płynny

INNE OZNACZENIA

/	- na pograniczu
//	- przewarstwienia
+	- domieszki
cz.org.	- części organiczne
K	- kamienie

WILGOTNOŚĆ GRUNTU

nw	- nawodniony
m	- mokry
w	- wilgotny
mw	- mało wilgotny
s	- suchy

KATEGORIE POBIERANIA PRÓB

	- próba gruntu KATEGORIA A (wg PN-EN ISO 22475-1)
	- próba gruntu KATEGORIA B (wg PN-EN ISO 22475-1)
	- próba gruntu KATEGORIA C (wg PN-EN ISO 22475-1)

UWAGA:

- w nawiasach podano symbole gruntów wg PN-EN ISO 14688-2