

OBJAŚNIENIA:

- A. Warstwy geotechniczne:**
- 1 - Nasyp z gruntów sypkich, jednorodny (Po, Pog, Po+KR)
 - 2 - Nasyp z gruntów spoiwystych i sypkich, niejednorodny (Gsh, Gg+Po, Pgh, Pg, Po+KRg), luźny i średniozagęszczony
 - 3 - Grunty spoiaste (Gg) o konsyst. twardoplastycznej
 - 4 - Grunty spoiaste zwierze i organiczne (Gzsh, Ggsh, Ggsh, Ggsh)
 - 5 - Grunty bardzo spoiaste (Jp, Jp, Gg), przeważnie o konsyt. plastycznej

B. Znaki i symbole:

- Po - pospółka, Pog - pospółka gliniasta, KR - frakcja kamienista, Gsh - glina pylista, Ggsh - glina pylisto-ziarna, Gg - glina pylisto-ziarna, Ggsh - glina pylisto-ziarna, Ggsh - glina pylisto-ziarna
- Konsystencje: tpi - twardoplastyczna, pl - plastyczna, mpl - miękkoplastyczna
- 3.7 - poziom usztywnianego zwierzecia wody

3.0 - miejsca pobrania prób do badań laboratoryjnych

GEOSERVIS
 Biuro i Systemy Lokalne S.A.
 ul. Młodych Polaków 31

Notwa rysunku: Przekrój geotechniczny wzdłuż drogi przez most na Polsku Ligeckim

Opracował: Ryszard Łukaszek, maj 2006r

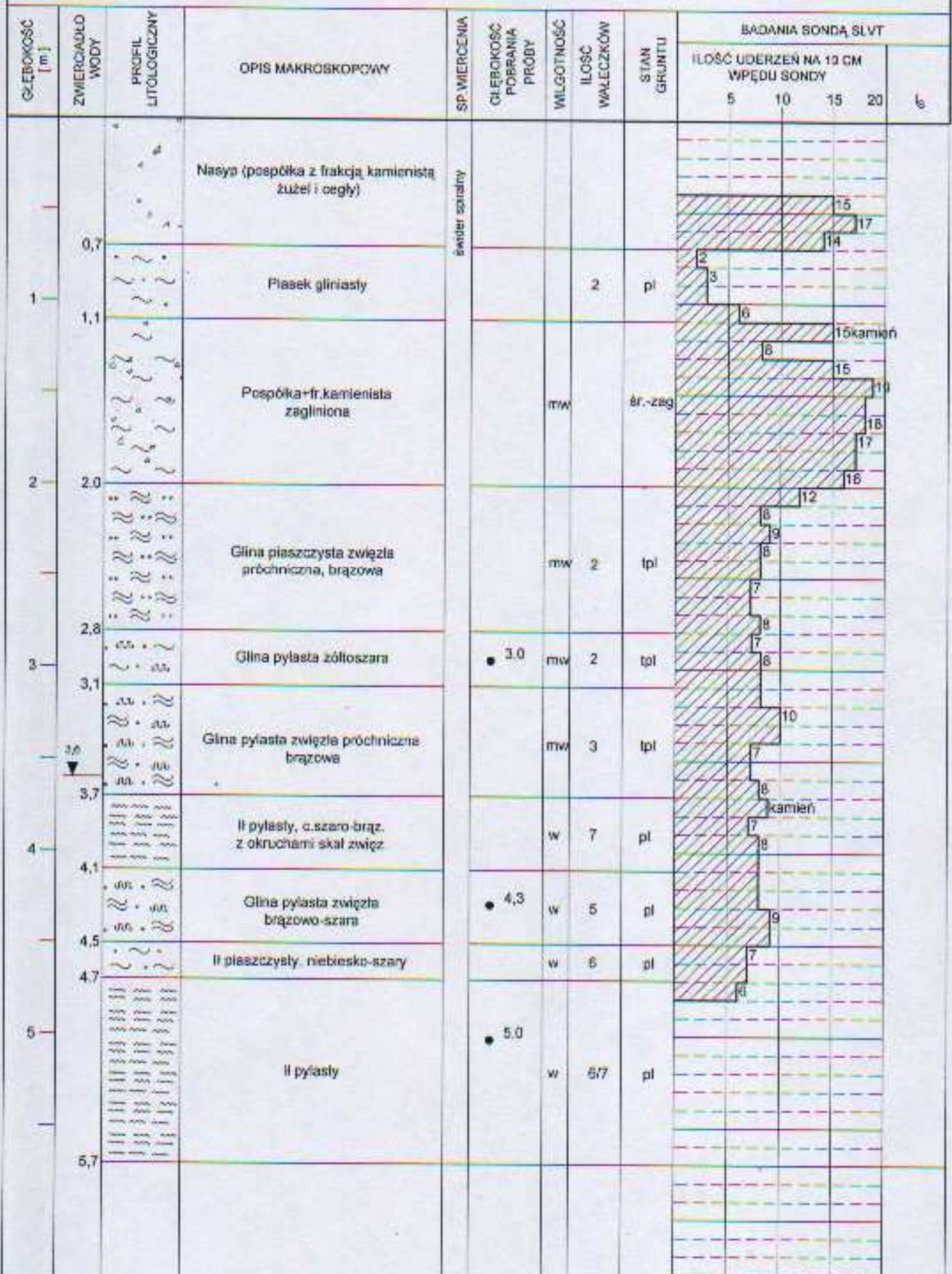
Zakład Usług Geotechnicznych
 GEOSERWIS S.C.
 Danuta i Ryszard Łukaszek
 32-031 Mogilany, ul. Akacjowa 31
 tel. (12) 270-13-14

Karta otworu badawczego

ZaŁ. 3.1

miejsowość: Ligota Ks. - Łubowice
 obiekt: Most na Potoku Ligockim
 data: 23.05.2006

numer otworu: 1
 rzędna terenu:



Zakład Usług Geotechnicznych
 GEOSERVIS S.C.
 Danuta i Ryszard Łukaszek
 32-031 Mogilany, ul. Akacjowa 31
 tel. (12) 270-13-14

Karta otworu badawczego

Zał. 3.2

miejsowość: Ligota Ks. - Łubowice
 obiekt: Most na Potoku Ligockim
 data: 23.05.2006

numer otworu: 2
 rzędna terenu:

Głębokość [m]	ZMIERZADLO WODY	PROFIL LITOLOGICZNY	OPIS MAKROSKOPOWY	SP. WIERCENIA	GŁĘBOKOŚĆ POBRANIA PRÓBY	WILGOTNOŚĆ ILOŚĆ WAŁCZKÓW	STAN GRUNTU	BADANIA SONDĄ SILVT							
								ILOŚĆ UDERZEŃ NA 10 CM WPĘDU SONDY							
								5	10	15	20	Σ			
0,3			Pospółka (nasyp)	świdler spiralny											
0,9			Pospółka gliniasta (nasyp)												
1,6			Gлина пыlasta próchnicza (G ₀₁)		1,3	mw	2	tpl							
2,0			Piasek gliniasty próchniczny			mw	1	tpl							
2,6			Gлина пыlasta + P ₀ (~ 10%)		2,3	w	3	pl/tpl							
3,2			Gлина пыlasta zwięzła próchnicza brązowa		3,0	mw	3	tpl							
3,6			Namuł gliniasty, c. brązowy			mw		tpl							
3,9			Gлина пыlasta zwięzła próchnicza brązowa			mw	3	tpl							
4,2			Il. pylasty, c. brąz-szary			w	4	tpl							
4,6			Gлина piaszczysta zwięzła brązowo-szara		4,4	w	5	pl							
5,5			Il. piaszczysty, niebieski			m	8	mpl							
5,7			Il. pylasty, niebieski			w	6	pl							