

Obiekt: Projekt koncepcyjny kładki pieszo - rowerowej na rzece Warcie  
 Miejscowość: Owińska  
 Gmina: Czerwonak  
 Powiat: poznański

 Głębokość: 8.0 m  
 Wysokość Z = 52.3 m

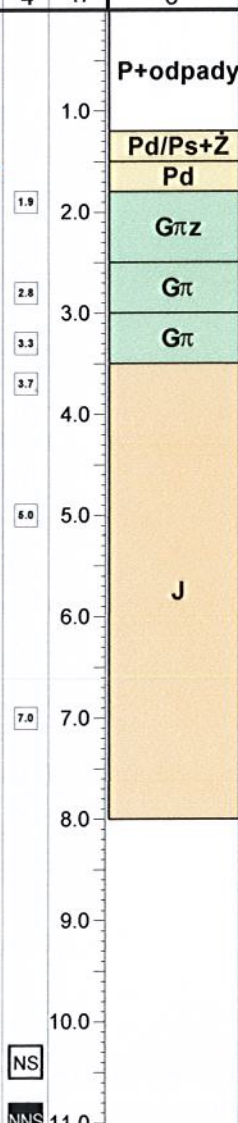
Skala 1:75

 Zleceniodawca: Polswiss - Engineering Sp. z o. o.  
 Wykonawca: Geokrak Sp. z o.o.  
 Aparat, system wiercenia: penetrometr ręczny, Cobra MK-1  
 Data wiercenia: sierpień 2010  
 Dozór: Michał Pawski  
 Dokumentator: Sebastian Jarosz

**Objaśnienia: cyfry z lewej strony znaków oznaczają kolumny, których znaki dotyczą**

2	$\Phi$	3	▼ ustalony ▽ nawiercony	4	□ NS/NW ■ NNS ▼ wody	9	mw - mało wilgotny w - wilgotny m - mokry nw - nawodniony
---	--------	---	----------------------------	---	----------------------------	---	--

10	pł - płynny mpl - miękkoplastyczny pl - plastyczny	tpl - twardoplastyczny pzw - półzwały zw - zwarty	ln - luźny szg - średnio zagęszczony zg - zagęszczony bzg - bardzo zagęszczony	Li - skała lita Ms - skała mało spękana Ss - skała średnio spękana Bs - skała bardzo spękana	ST - skała twarda SM - skała miękka
----	--	---	---	---	--

Rodzaj świdra	$\Phi$ rur i głębok. zarurowania, m	Zwierciadło wody gruntowej, m ppt	Głębokość poboru prób gruntu, m ppt	Skala pionowa	Profil litologiczny	Przełoty warstw, m	Opis makroskopowy					Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia
							Rodzaj gruntu		Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
penetrometr ręczny, rdzeniówki RKS o średnicy: 50, 40 i 36 mm		bez zastosowania rur okładzinowych		1.5		1.2 1.5 1.8 2.5 3.0 3.5 8.0	Piasek z domieszką odpadów	w					
							Piasek drobny/Piasek średni ze żwirem, brązowy	w	ln/szg			la <sub>1</sub>	
							Piasek drobny, szary	nw	szg			la <sub>2</sub>	
							Gлина pylasta zwięzła, jasnobrązowa-jasnoszara	mw	tpl	1/1		II	
							Gлина pylasta, jasnoniebieska-jasnoszara	w	tpl/pl	2/1		II	
					Gлина pylasta, jasnoniebieska-jasnoszara	mw	tpl	2/1			II		
					J		II, jasnoniebieski-jasnoszary-zielonkawy	mw	tpl/pzw	1/0		III	

czwartorzęd

trzeciorzęd