

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		Pracownia Projektowa MOST Sp. j. 64-605 Wargowo 88
--------------------------	---	--

INWESTOR/ JEDNOSTKA PROWADZĄCA:		INWESTOR Miasto Poznań Pl. Kolegiacki 17 60-841 Poznań	JEDNOSTKA PROWADZĄCA Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu ul. Wilczak 17 61-623 Poznań
---------------------------------------	---	---	---

NAZWA INWESTYCJI:	Rozbudowa ul. BocianieJ w Poznaniu		
ADRES INWESTYCJI:	Poznań, ul. Bociania		
	Jednostka ewidencyjna:	306401_1, Poznań	
	Obręb i numery działek ewidencyjnych:	obręb 20 Golećcin, ark. 37 działki nr: 51/2, 63/18, 34/9, 47/2, 43, 17	
OPRACOWANIE:	DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA		
FAZA PROJEKTU:			
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXV; XXVI		

Data	Numer umowy:	Faza	Tom	Egz.
05.2019 r.	TBU.220.49.0048.J.2018			1

INTERRA

**KARTA
OTWORU GEOTECHNICZNEGO**
Profil otworu numer 1

Zał.nr:

Rejon: ul. Bociania
Miejscowość: Poznań
Gmina: m. Poznań
Powiat: m. Poznań

Objekt: budowa ul. Bocianie
Zleceniodawca: Pracownia Projektowa "MOST" Sp. j.
Wiercenie: INTERRA P. G. i G.
Dozór geol.: mgr B. Liss

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 66.66 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2018-08-29

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.ł]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1.70	Nasypy Nasyp	1.0			nasyp niekontrolowany czarny	nN (PdH+cegły+gruz)			IA	w	-
			2.0		1.50	piasek drobny	Pd	0.45		IIA	w/nw	szg
		Czwartorzęd Czwartorzęd	3.0		2.20	pył szary			0.20	IIIB	mw	tpl
			4.0		3.50	pył szary	II					
			5.0		5.00				0.24	IIIA	w	tpl/pl

INTERRA

**KARTA
OTWORU GEOTECHNICZNEGO**
Profil otworu numer 2

Zał.nr:

Rejon: ul. Bociania
Miejscowość: Poznań
Gmina: m. Poznań
Powiat: m. Poznań



Obiekt: budowa ul. Bocianiej
Zleciodawca: Pracownia Projektowa "MOST" Sp. j.
Wiercenie: INTERRA P. G. i G.
Dozór geol.: mgr B. Liss

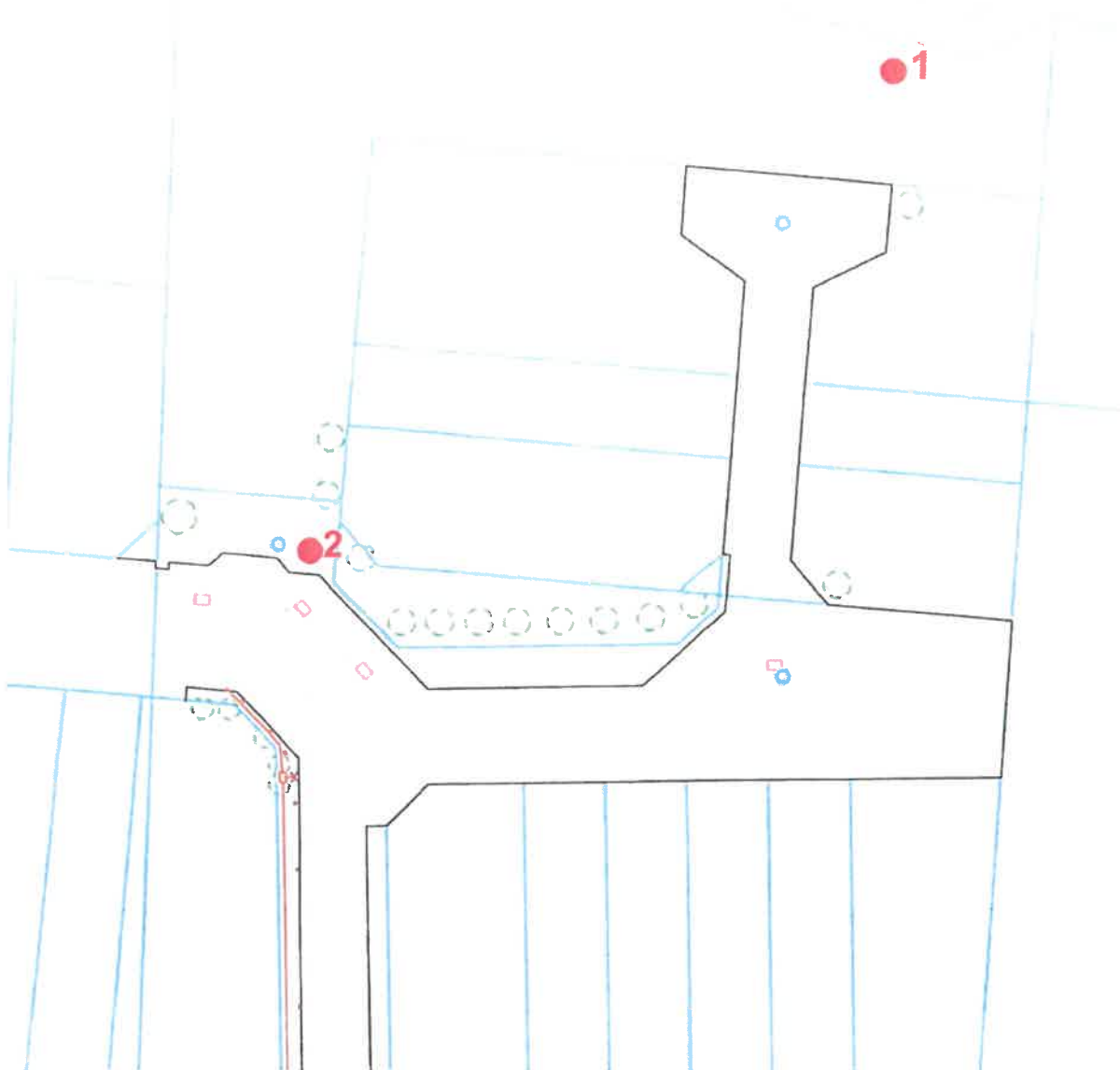
System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 66.66 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2018-08-29

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasypany Nasypany				nasyp niekontrolowany czarny						
	1.90						nN (Pd+cegły+gruz)			IA	w/nw	-
	3.00	Czwartorzęd Czwartorzęd			2.00	pył szary						
							π		0.24	IIIA	w	tpl/pl
					5.00							



Lokalizacja
otworu badawczego

INTERRA - Przedsiębiorstwo Geologiczne i Geotechniczne
os. Rzeczypospolitej 85/1, Poznań



Pracownia Projektowa "MOST" Sp. j.
ul. Strzeszyńska 31
60-479 Poznań

Opracował

Data	Nazwisko	Podpis
09.2018	Tarnas	

Mapa
lokalizacyjna

Skala
1:500

INTERRA		TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH													
stratygrafia	litologia (symbol gruntu)	nr warstwy geotechnicznej)	konsolidacja gruntu	wartość parametru geotechnicznego	stan gruntu		wilgotność naturalna	gęstość właściwa szkieletu ziarnowego	gęstość objętościowa gruntu	spójność	kąt tarcia wewnętrznego	edometryczny moduł ścisłości pierwotnej	moduł pierwotnego odkształcenia	niedrenowana wytrzymałość na ścinanie	podano na podstawie
					stopień zagęszczenia	stopień plastyczności									
WARTOŚĆ PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH															
nasyp niekontrolowany: piasek drobny próchniczny z domieszką gruzu i fragm. cegiel - grunty nieosiłone, nie nadają się do bezpośredniego posadowienia obiektu, przed przystąpieniem do prac budowlanych należy wymienić/wzmocnić tę warstwę lub zastosować posadowienie pośrednie															
O	nN	IA	-												
	Pd	IIA	-	wartość charakterystyczna	0,45	-	2,65	1,79	-	30,2	56 357	42 080	-	-	2
					wartość obliczeniowa	0,41	-	2,39	1,61	-	27,2	50 721	37 872	-	-
	π	IIIA	B	wartość charakterystyczna	-	0,24	2,67	2,00	30,1	33 527	25 480	-	-	2	
					wartość obliczeniowa	-	0,26	2,40	1,80	27,1	30 175	22 932	-	-	
π	IIIB	B	wartość charakterystyczna	-	0,20	2,67	2,01	31,5	36 897	28 042	-	-	2		
				wartość obliczeniowa	-	0,22	2,40	1,81	28,4	33 208	25 238	-	-		