


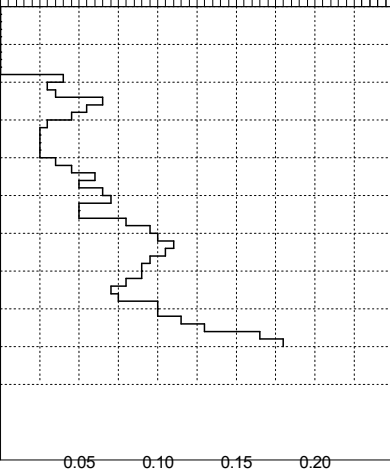

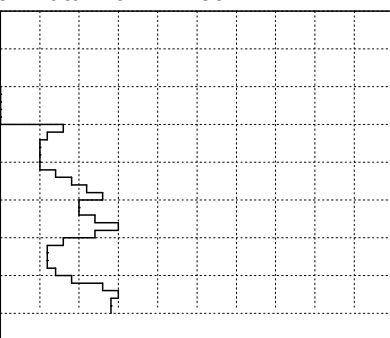


<div><div>ROSAGEOLOGIA</div><div>ul. Makowskiego 4</div><div>78-500 Drawsko Pomorskie</div></div>		<div><div>KARTA DOKUMENTACYJNA</div><div>SONDOWANIA DYNAMICZNEGO</div><div>Sonda nr 1</div></div>					<div>Zał.Nr: 6.1</div>										
<div><div>Rejon: ul. Andrzeja Struga</div><div>Miejscowość: Szczecin</div><div>Gmina: Szczecin</div><div>Powiat: Szczecin</div><div>Województwo: zachodniopomorskie</div></div>						<div><div>Objekt: Przebudowa sieci wodociągowej</div><div>Zlecniodawca: INBUD s.c. Biuro Projektów</div><div>Dozór geol.: Mateusz Rosa</div><div>Operator: Mateusz Dominiak</div></div>					<div>Sonda: DPL</div>						
						<div>Rzędna: 4.63 m n.p.m.</div>		<div>Głębokość: 5.00 m</div>									
						<div>Skala 1 : 100</div>		<div>Data wiercenia: 2022-11-30</div>									
Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Geneza	Profil	Głębokość [m p.p.t.]	Miąższość [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B-02480:1986	Symbol gruntu wg ISO	Wilgotność	Stan gruntu	ID	Stopień zagęszczenia					
												Luźny	Śred.zag	Zagęszczony			
												Ilość uderzeń na 10 cm wbicia sondy					
												Wytrzymałość gruntu na ścinanie τ_{max} [MPa]					
												0.05 0.10 0.15 0.20					
												5 10 15 20 25 30 35 40 45					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
-1.0 -2.0 -3.0 -4.0 -5.0		fQp		0.40	0.4	Nasyp niekontrolowany - humus piaszczysty, czarny	nN(HPdMg(saOr)										
				1.2		Piasek drobny, brązowy	Pd		w								
				1.60		Piasek drobny, brązowy	Pd	FSa	w/nw	szg	0.55						
				2.5													
				4.10	0.9	Piasek drobny, brązowy	Pd		nw	zg	0.70						
				5.00													
<div>Sonda nr 2 Rzędna: 7.64 m n.p.m. X:5916974.73 Y:5476616.89 Data: 2022-11-30</div>																	
-1.0 -2.0 -3.0 -4.0		fQp		0.50	0.5	Nasyp niekontrolowany - humus piaszczysty z gruzem, czarny	nN(HPdMg(saOr,gruz)										
				0.6		Nasyp niekontrolowany - piasek drobny humusowy, ciemnoszary	nN(PdMg(orFSa)										
				1.10		Piasek drobny, brązowy	Pd	FSa	w	szg	0.48						
				2.9													
				4.00													



ROSAGEOLOGIA

ul. Makowskiego 4
78-500 Drawsko PomorskieKARTA DOKUMENTACYJNA
SONDOWANIA DYNAMICZNEGO

Sonda nr 7




Zał.Nr: 6.2

X: 5916830.80
Y: 5478128.61Układ geodez.
PL-2000Rejon: ul. Andrzeja Struga
Miejscowość: Szczecin
Gmina: Szczecin
Powiat: Szczecin
Województwo: zachodniopomorskieObiekt: Przebudowa sieci wodociągowej
Zleceniodawca: INBUD s.c. Biuro Projektów
Dozór geol.: Mateusz Rosa
Operator: Mateusz Dominiak

Sonda: DPL

Rzędna: 11.04 m n.p.m. Głębokość: 2.50 m

Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2022-11-30

Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Geneza	Profil	Głębokość [m p.p.t.]	Miaższość [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B-02480:1986	Symbol gruntu wg ISO	Wilgotność	Stan gruntu	ID	Stopień zageszczenia									
												Luźny	Śred.zag	Zageszczony							
														Ilość uderów na 10 cm wbicia sondy							
														Wytrzymałość gruntu na ścinanie τ_{max} [MPa]							
												0.05	0.10	0.15	0.20						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
		Mg		0.30	0.3	Nasyp niekontrolowany - humus piaszczysty, czarny	nN(HPdMg(saOr)														
1.0		fQp		0.60	0.3	Nasyp niekontrolowany - piasek drobny humusowy, ciemnoszary	nN(PdMg(orFSa)														
2.0						1.9		Piasek drobny, brązowy	Pd	FSa	w	szg	0.40								
				2.50																	

Sonda nr 9 Rzędna: 10.61 m n.p.m. X:5916786.22 Y:5478665.75 Data: 2022-11-30

		Mg		0.8	0.8	Nasyp niekontrolowany - piasek drobny humusowy, ciemnoszary	nN(PdMg(orFSa)													
1.0		fQp		0.80	0.8	Piasek drobny, brązowy	Pd	FSa	w	szg	0.60									
2.0				1.60	0.3	Piasek drobny przewarstwiony piaskiem gliniastym, brązowy	Pd/PgSa/clsiSa													
				1.90	0.6	Piasek drobny, żółty	Pd	FSa												
				2.50																



ROSAGEOLOGIA

ul. Makowskiego 4
78-500 Drawsko PomorskieKARTA DOKUMENTACYJNA
SONDOWANIA DYNAMICZNEGO

Sonda nr 1/A

Zał.Nr: 6.3

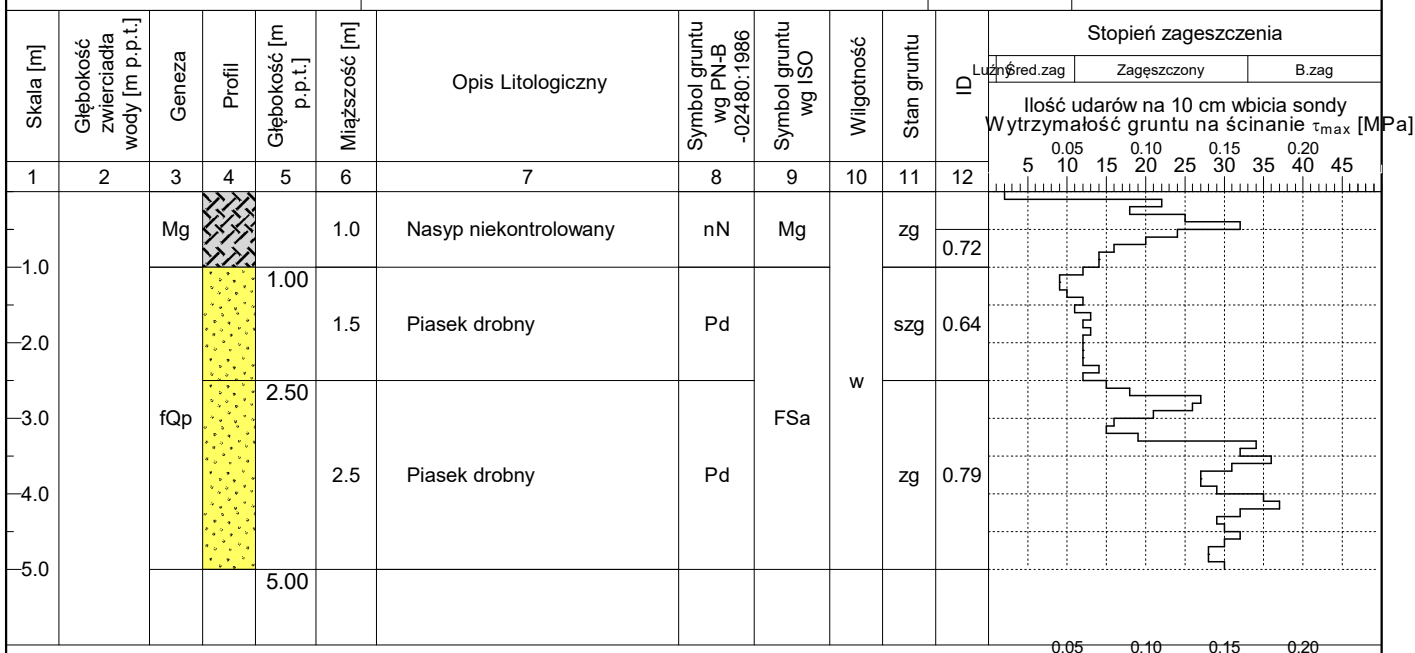
X: 5916864.82
Y: 5477801.74Układ geodez.
PL-2000Rejon: ul. Andrzeja Struga
Miejscowość: Szczecin
Gmina: Szczecin
Powiat: Szczecin
Województwo: zachodniopomorskieObiekt: Kładka dla pieszych
Zlecniodawca: Biuro Projektowe P.O. Most Radosław Partyka
Dozór geol.: Mateusz Rosa
Operator: Mateusz Dominiak

Sonda: DPM

Rzędna: 10.44 m n.p.m. Głębokość: 5.00 m

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2022-08-11



Sonda nr 2/A Rzędna: 10.58 m n.p.m. X:5916847.86 Y:5477856.41 Data: 2022-08-11

