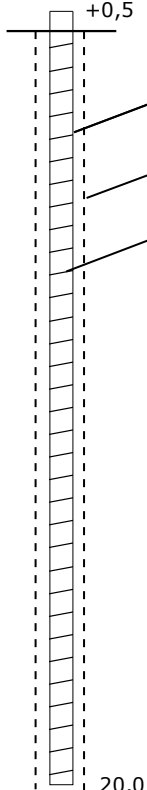


Projekt geologiczno techniczny otworu inklinometrycznego

Nazwa otworu: I4
Miejscowość: Bydgoszcz
Powiat: Bydgoszcz
Województwo: kujawsko-pomorskie
Cel wiercenia: otwór geologiczno-inżynierski
Rzędna terenu: 35,8 m n.p.m.

Projektowana głębokość otworu: 20 m
Inwestor: Miejskie Wodociągi i Kanalizacja
w Bydgoszczy Sp. z o.o.
System wiercenia: obrotowy

Skala 1 : 200	Część geologiczna					Część techniczna			
	Stratygrafia	Profil litologiczny (graficznie)	Głębokość	Profil litologiczny warstw	Opróbowanie	Schemat konstrukcji otworu (zarurowanie, zafiltrowanie)	Opis konstrukcji otworu, projektowane badania w otworze		
0	HOLOCEN	nB	0,0	Nasyp budowlany	● 1,0		<p>wiercenie świdrem ślimakowym d= 150 mm</p> <p>kolumna pomocnicza d= 193 mm</p> <p>rura inklinometryczna d= 70 mm</p> <p>Projektowane badania:</p> <ul style="list-style-type: none">- pobór próbek gruntu do badań laboratoryjnych- pomiar zwierciadła wód podziemnych- pobór prób wody podziemnej <p>Uszczelnienie otworu przy użyciu mieszanki cementowo-bentonitowej</p>		
2		nN	1,5	Nasyp niekontrolowany	● 2,0				
4	PLEJSTOCEN	Ps+Pr	2,9	Grunty niespoiste (piaski średnie, piaski grube)	● 3,5				
6			7,9		● 5,5				
8	NEOGEN	I		Ił	● 7,5				
10					● 8,5				
12					● 10,5				
14					● 12,5				
14		Wb/I	13,1	Węgiel brunatny przewarstwiony iłem	● 13,5				
14		Wb	14,1	Węgiel brunatny	● 15,0				
16		PdH	15,6	Piasek drobny próchniczny	● 17,0				
18					● 19,0				
20									

- ▲ próbka kategorii A, klasa jakości 1
- próbka kategorii B, klasa jakości 3-4

	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy sp. z o.o. ul. Toruńska 103, 85-817 Bydgoszcz	
	Projekt robót geologicznych dla określenia warunków geologiczno-inżynierskich oraz analizy stateczności osuwiska powstałego przy ul. Babia Wieś w Bydgoszczy	
Autorzy: mgr Jerzy Fiutak mgr Marzena Boroń mgr inż. Michał Woźniakowski mgr inż. Maciej Murszewski mgr Wojciech Spochacz	miejscowość: Bydgoszcz województwo: kujawsko-pomorskie gmina: m. Bydgoszcz zlewnia: Brdy data: czerwiec 2021r.	zał. nr: 9.4