

KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIEJ

Tytuł dokumentacji *Dokumentacja Geologiczno-Inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie dla posadowienia bulwarów i nabrzeży rzeki Brdy w ramach projektu Bydgoskiego Węzła Wodnego etap II, odcinek IV i VI*

Data rozpoczęcia badań: 1 października 2017 roku

Data zakończenia badań: 17 października 2017 roku

Liczba wykonanych wierceń: 17 szt.

Łączny metraż: 126,0mb

Wykonawca wierceń: *GEOPROGRAM Wojciech Andrzejewski;*

Głębokość wierceń: 6,0m(1szt); 7,0m(1szt); 7,5m(14szt); 8,0m(1szt)

Opróbowanie otworów: *mgr Wojciech Andrzejewski; upr. VII-1281*

Liczba wykonanych sondowań:

6 sondowań dynamicznych,

Łączny metraż: 46,0mb; Rodzaj: DPM; Wykonawca badań: *mgr Tomasz Jastrzembski;*

10 ściąg sondą krzyżakową FVT; Wykonawca badań: *mgr Sławomir Żabierek;*

Położenie otworów badawczych w państwowym układzie odniesienia:

nr otworu	X (PL-2000)	Y (PL-2000)	H m n.p.m.
o1	58877001	6500487	34,09
o2	5887663	6500580	33,85
o3	5887701	6500715	33,83
o4	5887723	6500808	33,81
o5	5887698	6500910	33,60
o6	5887657	6500980	33,67
o7	5887644	6501043	33,70
o8	5887635	6501403	33,56
o9	5887641	6501517	33,78
o10	5887672	6501627	33,71
o11	5887697	6501724	33,55
o12	5887699	6501792	33,33
o13	5887659	6501884	33,29
o14	5887591	6501957	33,15
o15	5887543	6502081	33,96
o16	5887538	6502205	33,06
o17	5887514	6502292	33,10

Układ odniesienia: Układ PL-2000

Miejsce przechowywania próbek gruntu i rdzeni wiertniczych: *GEOPROGRAM Wojciech Andrzejewski, ul. Fordońska 110; 85-739 Bydgoszcz (do czasu zatwierdzenia dokumentacji)*

Pomiary presjometryczne, dylatometryczne i inne:

Rodzaj badań: -----

Liczba Badań: -----

Wykonawca: -----

Badania geofizyczne:

Rodzaj badań: -----

Liczba Badań: -----

Wykonawca: -----

Badania laboratoryjne:

15 oznaczeń wilgotności naturalnej gruntów niespoistych
15 oznaczeń wilgotności naturalnej gruntów organicznych i spoistych
8 oznaczeń granic plastyczności gruntów spoistych
3 oznaczenia granic płynności gruntów spoistych
15 analiz granulometrycznych
14 oznaczeń wytrzymałości na ścinanie ścinarką obrotową
4 oznaczenia gęstości objętościowej gruntów organicznych
6 oznaczeń zawartości materii organicznej metodą wyżażania
Wykonawca: mgr Tomasz Jastrzembski
1 oznaczenie agresywności wody w stosunku do betonu
Wykonawca: UTP Bydgoszcz

Roboty ziemne:

Rodzaj badań: -----
Liczba Badań: -----
Wykonawca: -----

Sporządzający dokumentację: mgr Wojciech Andrzejewski, upr. VII-1281; V-1436

Bydgoszcz, październik 2017r