

Urząd Miasta Bydgoszczy
Wydział Zamówień Publicznych
ul. Grudziądzka 9-15, 85-130 Bydgoszcz

Bydgoszcz, dnia 14.06.2022r.

WZP.271.37.2022.B

Oznaczenie i numer postępowania: **„Wykonanie dokumentacji geologiczno-inżynierskich wraz z wytycznymi do monitoringu dla dwóch czynnych osuwisk” - WZP.271.37.2022.B.**

Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11.09.2019r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.) Zamawiający przedstawia zadane pytanie i udziela odpowiedzi:

Pytanie 1

„W OPZ widnieje zapis "dla każdego przekroju geologiczno-inżynierskiego musi zostać wykonane co najmniej 1 sondowanie CPTU, określające efektywne parametry geotechniczne gruntów wszystkich warstw geologiczno-inżynierskich istotnych z punktu widzenia celu zamówienia". Nie ma obecnie podstawy normatywnej do wyznaczania parametrów efektywnych na podstawie sondy CPTu. Czy w związku z tym pomiar można zastąpić sondą ze stożkiem mechanicznym CPT i wraz z korelacjami z badań próbek NNS wyprowadzić te parametry na tej podstawie?

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie sondy statycznej ze stożkiem mechanicznym, gdyż pomiar sondą statyczną ze stożkiem mechanicznym nie umożliwia pomiaru ciśnienia wody w porach gruntu (u_2) oraz nie oferuje możliwości ciągłego odczytu w czasie rzeczywistym (co najmniej 1 odczyt na sekundę) takich parametrów badania jak: opór stożka (q_c), tarcie na tulei ciernej (f_s), odchylenie końcówki pomiarowej od pozycji pionowej (nachylenie), prędkość penetracji, czy wymienionego wcześniej ciśnienia wody w porach gruntu (u_2).

Odpowiednia rozdzielczość badania w połączeniu z informacją dotyczącą wartości ciśnienia w porach gruntu, umożliwia prawidłową interpretację parametrów sondowanych warstw oraz ich późniejszą korelację z badaniami laboratoryjnymi. Duża szczegółowość otrzymanych danych jest istotna także przy wyznaczaniu potencjalnych powierzchni poślizgu osuwiska.

Członek komisji przetargowej
Agnieszka Pachurka-Lulek