



Tomasz Kwieciński
Zastępca Dyrektora Oddziału
ds. Inwestycji

Warszawa, 2018-07-23

O.WA.D-3.241.35.2018.sch.485.2018

Wszyscy zainteresowani
nr postępowania GDDKiA.O.WA.D.3.241.35.2018

Dotyczy postępowania pn.: **Opracowanie elementów Koncepcji Programowej inwestycji pn. Rozbudowa DK 61 na odcinku Legionowo - Zegrze**

Działając w trybie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.) zwaną dalej „ustawą Pzp”, Zamawiający przekazuje treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia, wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 1 Kat. A, B, C nie dotyczy kategorii wierceń, tylko kategorii próbek. Kategoria próby, zależy od technologii wiercenia przy danych warunkach geologicznych ale przede wszystkim od rodzaju użytych próbników. Jak Zamawiający będzie rozliczał wiercenia, jeżeli w danym otworze będą pobierane jednocześnie próby kat. A, B i C – czy jako wiercenie dla prób kat. A, czy jako wiercenie dla prób kat. B czy jako wiercenie dla prób kat. C, a może proporcjonalnie do ilości prób pobranych danej kategorii?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ prace wiertnicze oraz pobór próbek do badań należy prowadzić zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów oraz Polskich Norm PN-EN 1997-2: EUROKOD 7: Projektowanie geotechniczne – Część 2: rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego oraz PN-EN ISO 22475-1:2006. Rozpoznanie i badania geotechniczne – Pobieranie próbek metodą wiercenia i odkrywek oraz pomiary wód gruntowych – Część 1: Techniczne zasady wykonania. Dobór techniki wykonywania otworów wiertniczych należy dostosować do rodzaju gruntu lub skały oraz kategorii i klasy jakości próbek, jakie mają być pobrane. Technikę wiercenia należy dobrać zgodnie z Polska Normą PN-EN ISO 22475-1:2006. Rozpoznanie i badania geotechniczne – Pobieranie próbek metodą wiercenia i odkrywek oraz pomiary wód gruntowych – Część 1: Techniczne zasady wykonania (tabela nr 2 dla gruntów) tak, aby uwzględnić kategorię i klasę jakości próbki zgodnie z tablicą 3.1 PN-EN 1997-2: EUROKOD 7: Projektowanie geotechniczne – Część 2: rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego.

Mając na uwadze powyższe wiercenia będą rozliczane na podstawie metrażu wierceń wykonanych z zastosowaniem techniki umożliwiającej pobór próbek kategorii odpowiednio A, B lub C. W przypadku konieczności opróbowania otworu próbkami kat. A próbki o takiej kategorii i odpowiedniej klasie jakości te należy pobrać zgodnie z zasadami określonymi w

SIWZ, tj. przykładowo 1 próbka z każdej warstwy wyróżniającej się litologicznie w odstępach nie większych niż 1 m.

Pytanie 2 Czy metraż wierceń podany w TER, dla potrzeb pobrania prób określonych kategorii jest obligatoryjny, czy też będzie on rozliczany powykonawczo, stosownie do potrzeb, z jednoczesnym spełnieniem wszystkich wymagań SIWZ.

Odpowiedź: Rozliczenie nastąpi zgodnie z warunkami określonymi w Umowie § 2 ust. 4.

Pytanie 3 Potrzebna ilość próbek kat. A zależna jest od ilości badań laboratoryjnych, dla których niezbędne są próbki kat. A. Niezbędną ilość badań laboratoryjnych z wykorzystaniem tych próbek kat. A określa rozdział 2.3.4 Załącznika nr 5 do OPZ („Parametry wyprowadzone na podstawie badań polowych należy zweryfikować oznaczeniami laboratoryjnymi w zakresie minimum 3 oznaczeń na wydzieloną warstwę”). Oznacza to, że należy pobrać co najmniej 3 próby kat. A w każdej wydzielonej warstwie gruntów spoistych. Czy Zamawiający będzie wymagał pobór prób kat. A w ilości wynikającej z zapisów rozdział 2.3.4 Załącznika nr 5 do OPZ czy też w ilości wynikającej z TER?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ Zamawiający będzie wymagał, aby parametry wyprowadzone na podstawie badań polowych np. sondowań statycznych, pomiarów dylatometrycznych, sondowań dynamicznych, badań presjometrycznych, badań wytrzymałości na ścinanie etc. zostały zweryfikowane oznaczeniami laboratoryjnymi w zakresie minimum 3 oznaczeń na wydzieloną warstwę. W przypadku warstw o niewielkiej miąższości (poniżej 0,5 m) lub w przypadku warstw gruntów gruboziarnistych (niespoistych) dopuszcza się przyjmowanie parametrów wyprowadzonych bezpośrednio z badań polowych z uwzględnieniem doświadczenia porównywalnego zgodnie z definicją zawartą w PN-EN 1997-1 lub weryfikację inną metodą polową. Ilość oznaczeń nie jest równoznaczna z ilością próbek.

Zastępca Dyrektora Oddziału
ds. Inwestycji

inż. Tomasz Kwieciński

Sprawę prowadzi: Sebastian Chada
tel. 22 209 23 62 fax. 22 209 24 74
e-mail: schada@gddkia.gov.pl

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Warszawie

ul. Hłuska 25
05-809 Warszawa
tel. +0022 209 25 00
fax. +0022 209 25 45

www.gddkia.gov.pl
e-mail: kontakt@warszawa.gddkia.gov.pl