

**Wszyscy Wykonawcy
zainteresowani
udziałem w postępowaniu**

dot. postępowania o udzielenie zamówienia pn: Wykonanie badań geofizycznych metodą georadarową pasa drogowego drogi krajowej nr 1 od km 512+500 do km 514+054 oraz ocena zagrożenia zapadliskami

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach Rejon w Zawierciu przekazuje treść zapytań wraz z treścią udzielonych odpowiedzi:

Pytanie 1

Prosimy o rozwinięcie Opisu Przedmiotu Zamówienia. Co Zamawiający ma na myśli, prosimy o uszczegółowienie, pisząc: „Opis budowy geologicznej obszaru badań”. Wyniki badań georadarowych mogą pokazać rozluźnione, spękania czy pustki, ale do opisu budowy geologicznej przedmiotowego obszaru potrzebne są odwierty. Na podstawie czego ma być wykonany opis budowy geologicznej?. Posiadanej przez Zamawiającego dokumentacji geologiczno-inżynierskiej, opinii geotechnicznej czy ogólny na podstawie ogólnodostępnych materiałów i map geologicznych kraju?

Odpowiedź na pytanie 1: Zamawiający nie wymaga wykonania odwiertów, natomiast opis budowy geologicznej może być wykonany na podstawie ogólnie dostępnych materiałów tj. literatury, map.

Pytanie 2

Prosimy o określenie wymaganej głębokości rozpoznania badaniami georadarowymi. Pustki, silne spękania i rozluźnienia powodujące powstanie deformacji nieciągłych powierzchni terenu mogą znajdować się na różnych głębokościach i z biegiem czasu migrują ku powierzchni stwarzając zagrożenie. Takie zaburzenia mogą być zarówno na głębokości kilku, jak i kilkunastu metrów.

Odpowiedź na pytanie 2: Badania georadarowe należy wykonać na głębokość umożliwiającą rozpoznanie zagrożeń zapadliskami, które mogą oddziaływać na korpus drogi krajowej nr 1, lecz nie mniej niż na głębokość 10 m.

Pytanie 3

Badania georadarowe mają ograniczony zasięg głębokościowy determinowany m. in. budową geologiczną. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie dodatkowej metody geofizycznej w miejscach dostępnych np. pobocze gruntowe, rów, pas dzielący, która doprecyzowałaby możliwość występowania zaburzeń, jak również zbadałaby podłoże głębiej niż georadar? Czy Zamawiający dopuszcza możliwość, iż dodatkowa metoda będzie metodą alternatywną (zastępczą) np. dla profilu na pasie dzielącym tj. wzdłuż bariery energochłonnej?

Odpowiedź na pytanie 3: Przedmiotem zamówienia jest wykonanie badań geofizycznych metodą georadarową. Zamawiający dopuszcza zastosowanie dodatkowych metod badawczych jako badania uzupełniające.

Pytanie 4

Jakie wymiary (geometria) miały zaobserwowane w przedmiotowym terenie zapadliska?

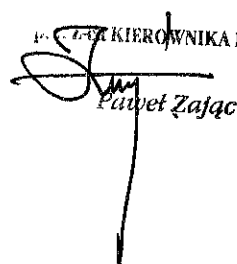
Odpowiedź na pytanie 4: Na przedmiotowym odcinku drogi zaobserwowano 2 zapadliska widoczne na przyległym do drogi terenie o średnicy odpowiednio 4,9 m i 2,3 m i głębokości około 1,5 m.

Pytanie 5

Czy Zamawiający przekaze nieodpłatnie wszelkie posiadane przez siebie mapy sytuacyjne z uzbrojeniem terenu (forma cyfrowa, papierowa)?

Odpowiedź na pytanie 5: Zamawiający nie dysponuje mapami sytuacyjnymi w formie cyfrowej, papierowej.

Pozostałe warunki ogłoszenia o przedmiotowym zamówieniu publicznym pozostają bez zmian.

KIEROWNIKA REJONU

Paweł Zając