



DZ

Radom dnia 17.01.2020r.

**dot.: „ADAPTACJA TERENU DO STWORZENIA POLDERU ZALEWOWEGO NA RZECE CEREKWIANCE” W RAMACH PROJEKTU LIFE14 CCA/PL/000101
p.n.: „ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU POPRZECZ ZRÓWNOWAŻONĄ GOSPODARKE WODĄ W PRZESTRZENI MIEJSKIEJ RADOMIA DZ/137/2019**

Zamawiający, Wodociągi Miejskie w Radomiu Sp. z o.o., działając w trybie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U z 2019 poz. 1843) informuje co następuje.

Pytanie 1

W zamieszczonej dokumentacji geologicznej otwory sondowania są wyłącznie odwiertami, w których stwierdzono występowanie określonych rodzajów gruntu. W dokumentacji brakuje podanego stopnia zagęszczenia gruntu rodzimego (puste pola w rubryce wilgotność, stan gruntu, nr warstwy geotechnicznej).

Z kolei jak w opinii geotechnicznej napisał projektant M. Marszałek z firmy BIPROMEL :
„Dodatkowo przeprowadzono własne badania terenowe. Wykonano wiercenia i badania w charakterystycznych miejscach, lokalizacje otworów wiertniczych”, których Zamawiający nie udostępnił, a z pewnością byłyby cennym źródłem informacji o stopniu zagęszczenia gruntu. Prosimy o uzupełnienie brakującej dokumentacji.

Odpowiedź 1

W załączeniu przekazujemy opinię geotechniczną wykonaną przez firmę Geologia Konrad Sobol.

Pytanie 2

Prosimy o dokładne wskazanie obszarów, które powinny zostać zagęszczone impulsowo oraz głębokości do jakich powinno odbywać się badanie skuteczności zagęszczenia.

Odpowiedź 2

Opis pozycji przedmiarowej 39 jednoznacznie wskazuje obszary i głębokości do jakich powinno odbywać się zagęszczenie „DOGĘSZCZENIE UDAROWE ISTNIEJĄCEGO KORPUSU GROBLI I PODŁOŻA PROJEKTOWANYCH GROBLI (WARSTWA 2,0 M)”.

Zapytanie 3

Zgodnie z dokumentacją wszystkie grunty organiczne (torfy i namuły) powinny zostać usunięte, a w ich miejsce wbudowane grunty niespoiste. W zależności od punktu sondowania należałoby usunąć około 2m gruntów (i tylko miejscowo około 1m). Zwierciadło wody znajduje się mniej więcej na granicy wymiany gruntu i zagęszczenie walcem wibracyjnym będzie niemożliwe. Wówczas dobrym rozwiązaniem byłoby wykonanie zagęszczania impulsowego. Prosimy o potwierdzenie, że takie rozwiązanie zastosowano w przedstawionym przedmiarze robót.

Odpowiedź 3

Zagęszczenie walcem wibracyjnym dotyczy konstrukcji grobli powyżej poziomu terenu, gdzie zagęszczenie walcem wibracyjnym będzie jak najbardziej możliwe i wskazane.

Pytanie 4

Po analizie dokumentacji geologicznej, w tym profili litologicznych, z których wynika, iż torf (materiał nienadający się do wykonania grobli polderu) znajduje się średnio na głębokości 1,6 m poniżej istniejącego poziomu terenu. Wykonawca stwierdza, iż materiał gruntowy z wykopów należy wywieźć poza teren inwestycji, natomiast do budowy grobli dostarczyć należy właściwy materiał zasypowy. Prosimy o wskazanie konkretnego rozwiązania w tej kwestii oraz ewentualną korektę zamieszczonych przedmiarów.



Odpowiedź 4

W odpowiedzi na zapytanie dotyczące przetargu na wykonanie inwestycji pn. „Budowa polderu zalewowego na rzece Cerekwiance” pragniemy wyjaśnić, że zapis w projekcie wykonawczym dotyczący usunięcia nienośnego gruntu organicznego do warstwy gruntu piaszczystego pod nasyp nowych grobli, dotyczy odcinków projektowanego nasypu poza istniejącymi groblami, gdzie nie przewiduje się dogęszczenia istniejącego podłoża nasypów grobli i mieści się w pozycjach przedmiarowych wykopu i wywozu gruntu. Potwierdzamy, że materiał torfowy z czasy zbiornika nie wskazany jest do nadbudowy - budowy korpusu nowych grobli polderu.

WICEPREZES ZARZĄDU
DS. TECHNICZNYCH
mgr inż. Paweł Olszewski