|  |
| --- |
| **Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: |
| **„Stabilizacja osuwiska nad rzeką Drwęca, w Gminie Lubicz”** |
|  |  |  |
| Data zapytania: | Treść zapytania: | Odpowiedź: |
| 19.04.2019 | Zgodnie z Ogłoszeniem o zamówieniu przedmiotem zamówienia są roboty budowlane. Prosimy zatem o wykreślenie obowiązku pielęgnacji zieleni, do którego miałby być zobowiązany Wykonawca po zakończeniu realizacji umowy | W zakres robót w zakresie zieleni, objętych niniejszym postępowaniem , wchodzą jedynie roboty związane z wycinką drzew, bez nasadzeń i późniejszej pielęgnacji zieleni. |
| 19.04.2019 | Prosimy o udostępnienie uzyskanych decyzji administracyjnych, w tym pozwolenia na budowę, pozwolenia wodno-prawnego, decyzji RDOŚ | Udostępniamy decyzję o pozwoleniu na budowę nr ABA.6740.4.400.2018.ŁK z dnia 12 grudnia 2018 r., potwierdzającą kompletność projektu w zakresie wymaganych decyzji i pozwoleń. |
| 19.04.2019 | Prosimy o potwierdzenie, że w dokumentacji projektowej uwzględniono wymagania uzgodnienia z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie z dnia 08.10.2018 r, w tym odbudowę parametrów koryta rzeki | Projekt zakresem objął teren we władaniu Gminy Lubicz, bez odbudowy koryta rzeki Drwęcy będącej w zarządzie Wód Polskich, co stanowić będzie odrębne zadanie. |
| 19.04.2019 | Czy projekt zabezpieczenia osuwiska posiada pozytywną opinię PIG | Nie wystąpiono do PIG, ponieważ dokumentacja geologiczno-inżynierska została zatwierdzona przez Geologa Powiatowego  |
| 19.04.2019 | Prosimy o udostępnienie wykonanych obliczeń, do których załącznikiem są schematy obliczeniowe stateczności skarpy | Obliczenia stateczności zaprojektowanego zbocza wykonano metoda Bishopa w 3-ch przekrojach geologiczno-inżynierskich w programie GEO SLOPE, którego wskaźniki wyniosły Fs > 1,5 |
| 19.04.2019 | Prosimy o potwierdzenie spełnienia wszystkich (poniższych) warunków, których poprawność należy zweryfikować przy projektowaniu umocnień gabionami:1) Sprawdzenie stateczności ogólnej – metoda pasków np. Bishopa, zdecydowanie zalecana weryfikacja met Janbu (niższe wsp. stateczności) lub MES.2) Weryfikacja sił działających w klinie za murem (Wedge Analysis),3) Wyznaczenie składowych wypadkowej parcia (Active Thrust),4) Weryfikacja stateczności na obrót (Overturning Stability),5) Stateczność na przesuw (Sliding Stability),6) Weryfikacja nośności podłoża muru (Bearing Capacity) | Zaprojektowane umocnienia koszami gabionowymi zostały sprawdzająco obliczone: spełniają warunek na przesuw i obrót |
| 19.04.2019 | Podstawowym aktem normatywnym określającym zasady bezpieczeństwa i higieny pracy na budowie jest Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Zgodnie z par. 149 wyżej wskazanego rozporządzenia:*„Bezpieczne nachylenie ścian wykopów powinno być określone w dokumentacji projektowej wówczas, gdy:**1) roboty ziemne są wykonywane w gruncie nawodnionym;**2) teren przy skarpie wykopu ma być obciążony w pasie równym głębokości wykopu;**3) grunt stanowią iły skłonne do pęcznienia;**4) wykopu dokonuje się na terenach osuwiskowych;**5) głębokość wykopu wynosi więcej niż 4 m*.”Tymczasem dokumentacja projektowa dla zadania pn. „Stabilizacja osuwiska nad rzeką Drwęca, w Gminie Lubicz” w ogóle nie przewiduje rozwiązań technicznych dotyczących bezpiecznego nachylenia ścian wykopów dla wykonania umocnienia z koszy gabionowych. Co więcej, wadliwe rozwiązanie projektowe polegające na wykonywaniu wykopu o znacznych rozmiarach w obrębie osuwiska może stanowić zagrożenie dla życia i zdrowia pracowników wykonawcy robót budowlanych. Biorąc powyższe pod uwagę, prosimy o udostępnienie dokumentacji projektowej zawierającej technologię wykonania robót ziemnych i zabezpieczenia wykopu. | Projektowane roboty ziemne na skłonie zbocza obejmują profilowanie powierzchni do granicy działki gminnej przy brzegu rzeki Drwęcy. Następnie odcinkami wybieranie gruntu (bagrowanie) z podnóża brzegu na głębokość ca 1m poniżej zwierciadła wody w rzece. Projekt zabezpieczenia miejsca ułożenia materacy i koszy gabionowych przewiduje, że Wykonawca rozwiąże gow zależności od posiadanego sprzętu i maszyn |