

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie odwiertu na terenie promenady północnej Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie w celu zinwentaryzowania stwierdzonych konstrukcji podziemnych (tuneli).

Oznaczenie przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

76490000-4 - Usługi instalowania odwiertów

76300000-6 – Usługi wiertnicze

76470000-8 - Usługi badania odwiertów

Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie odwiertu na terenie promenady północnej Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie w celu zinwentaryzowania stwierdzonych konstrukcji podziemnych (tuneli) z podziałem na części:

- 1) wykonanie odwiertu na terenie promenady północnej Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie
- 2) w przypadku wystąpienia okoliczności nie przewidzianych przez Zamawiającego, Zamawiający przewiduje opcjonalnie wykonanie dodatkowych wierceń (dodatkowego odwiertu) na promenadzie północnej o średnicy wewnętrznej co najmniej 800 mm.

Lokalizacja prac:

Prace związane z wykonaniem odwiertu na promenadzie północnej Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie w celu zinwentaryzowania stwierdzonych konstrukcji podziemnych (tuneli) odbywać się będą na tarasie skrzydła północnego Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie. Poglądowa lokalizacja otworu została przedstawiona na mapie poglądowej stanowiącej załącznik do postępowania.

Opis prac:

1. Prace mają na celu przeprowadzenie eksploracji podziemnych konstrukcji (zamiennie tuneli), ich głębszego rozpoznania i sprawdzenia stanu technicznego.
2. Przed przystąpieniem do wykonywania usługi teren objęty zadaniem zostanie zabezpieczony poprzez wyгородzenie miejsca wykonywania odwiertu oraz nacięciem i skuciem asfaltu na terenie tarasu północnego.
3. Przed przystąpieniem do wykonania odwiertu w bezpośredniej lokalizacji wykonawca dokona rozstawienia wieży i siłowników na obszarze około 300-400 m². Otwór będzie wykonywany przy pomocy specjalistycznej wiertnicy wielkośrednicowej. Prace te będą prowadzone przy użyciu tzw. rur traconych (rury pozostają w otworze) o średnicy wewnętrznej ca 900 mm stanowiących szkielet („szyb wejściowy”) wykonywanego otworu. Odwiert prowadzony będzie do głębokości ca 16 m ppt.
4. Po wykonaniu odwiertu Wykonawca dokona zabezpieczenia powstałego otworu od góry zamknięciem np. stalowym włazem z kominkiem wentylacyjnym.
5. Wywóz powstałego urobku leży po stronie Wykonawcy.
6. Wszystkie koszty związane z przeprowadzeniem zamówienia np. transport maszyny, przygotowanie terenu do prowadzenia usługi Wykonawca ujmie w ofercie.
7. Podczas trwania prac w przypadku wystąpienia okoliczności nie przewidzianych przez Zamawiającego, Zamawiający przewiduje opcjonalnie wykonanie dodatkowych wierceń

(dodatkowego odwiertu) na promenadzie północnej o średnicy wewnętrznej co najmniej 800 mm.
Miejsce odwiertu, wskaże Zamawiający.