

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie dwóch odwiertów na terenie Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie w celu umożliwienia wejścia oraz wykonania innych działań w zakresie 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

Lokalizacja prac:

Prace związane z wykonaniem dwóch odwiertów na terenie Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie w celu umożliwienia wejścia oraz wykonania innych działań w zakresie zinwentaryzowania stwierdzonych konstrukcji podziemnych (tuneli) odbywać się będą na terenie dużego dziedzińca na wysokości skrzydła północnego ZKP oraz na tarasie skrzydła północnego Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie. Poglądowa lokalizacja otworów została przedstawiona na mapie poglądowej stanowiącej załącznik do postępowania.

Opis prac:

Prace mają na celu przeprowadzenie eksploracji podziemnych konstrukcji (zamiennie tuneli), ich głębszego rozpoznania i sprawdzenia stanu technicznego.

Przed przystąpieniem do wykonywania usługi teren objęty zadaniem zostanie zabezpieczony poprzez wygrodzenie miejsca wykonywania odwiertów. Nastąpi tymczasowe rozebranie istniejącej kostki brukowej (teren dziedzińca) oraz nacięcie i skucie asfaltu (teren tarasu północnego).

Przed przystąpieniem do wykonania odwiertów w bezpośredniej lokalizacji wykonawca dokona rozstawienia wieży i siłowników na obszarze około 300-400 m². Otwory będą wykonywane przy pomocy specjalistycznej wiertnicy wielkośrednicowej. Prace te będą prowadzone przy użyciu tzw. rur traconych (rury pozostają w otworze) o średnicy ca 900 mm stanowiących szkielet („szyb wejściowy”) wykonywanych otworów. Odwierty prowadzone będą do głębokości ca 15 m ppt każdy.

Po wykonaniu odwiertów Wykonawca dokona zabezpieczenia powstałych otworów od góry zamknięciem np. stalowym włazem z kominkiem wentylacyjnym.

Wywóz powstałego urobku leży po stronie Wykonawcy.

Wszystkie koszty związane z przeprowadzeniem zamówienia np. transport maszyny, przygotowanie terenu do prowadzenia usługi Wykonawca ujmie w ofercie.

W przypadku wystąpienia konieczności niezbędnego zwiększenia głębokości wykonywanego otworu wynikłego podczas prowadzenia prac Wykonawca zobowiązany jest do podania ceny jednostkowej za wykonanie 1m wiercenia.