

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest udrożnienie i zabezpieczenie wejścia do tunelu znajdującego się na skarpie północnej Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie.

II. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Teren objęty pracami leży w bezpośrednim otoczeniu Zamku Książąt Pomorskich i stanowi teren przynależny do obiektu. Prace prowadzone będą na skarpie północnej Zamku Książąt Pomorskich. Teren objęty jest ochroną konserwatorską (obszar Starego Miasta, który wpisany jest do rejestru zabytków pod nr. Rej.: A-1 nr decyzji K1.O.I-3/52 z dnia 28 listopada 1952 roku).

III. ZAKRES PRAC WYKONAWCY

A. Roboty przygotowawcze

1. Organizacja terenu robót przed wstępnie określonym przez Zamawiającego miejscem wejścia do tunelu na skarpie północnej ZKP z wygradzeniem i oznakowaniem placu robót zewnętrznych:
 - a) oczyszczenie terenu z karpin, drobnych gałęzi, kory wraz z wywiezieniem;
 - b) budowa ogrodzenia pełnego z blachy trapezowej
 - c) rozebranie ogrodzenia pełnego z blachy trapezowej.
2. Organizacja miejsca na kontenery nieczystości oraz urobek gruntowy.

B. Roboty ziemne

1. Wykonanie koryta – zejścia schodowego.
2. Zabezpieczenie ścian wykopu szalunkami drewnianymi lub oskarpowanie.
3. Wykonanie wykopu koparką.
4. Usunięcie gruzu z rejonu zagruzowanego wejścia do tunelu.
5. Utwardzenie dna wykopu płytami betonowymi 50*50*7.

C. Roboty rozbiórkowe

1. Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowej do poziomu terenu-odgruzowanie.

D. Roboty ogólnobudowlane

1. Wykonanie konstrukcji murej z bloczków betonowych o szerokości odkrytego tunelu, strop nad odkrytym wejściem wykonać z płyt żelbetowych.
2. Wykonanie i zamontowanie obudowy wejścia – daszki z elementów prefabrykowanych montowane ręcznie (pokrycie wodoszczelne).
3. Zamontowanie stalowo- drewnianych drzwi pełne o szerokości odkrytych korytarzy.
4. Wykonanie schodów tymczasowych stalowych do wykopu z poręczą jednostronną.
5. Wokół wykopu ustawienie balustrady zabezpieczającej o wysokości 120 cm.
6. Wykonanie oświetlenia wejścia do tunelu.

Zamawiający załącza przedmiar robót, który ma wyłącznie charakter pomocniczy i informacyjny.

1. Wymogi ogólne w odnośnie realizacji prac:

- 1) Wykonawca prac powinien gwarantować i stosować wymagany przepisami prawa poziom robót budowlanych co do bezpieczeństwa, jakości, troski o środowisko i techniki prac.
- 2) Wykonawca powinien w terenie wykorzystywać odpowiedni sprzęt, gwarantujący bezpieczeństwo i higienę pracy. Wszystkie osoby wykonujące prace powinny mieć dostęp do apteczki pierwszej pomocy. Każda osoba przebywająca na terenie, gdzie prowadzone są prace powinna być wyposażona jest w kask ochronny i kontrastową kamizelkę.
- 3) Osoby wykonujące prace na wysokości muszą być odpowiednio przeszkolone w zakresie bezpieczeństwa pracy i sposobu prowadzenia pracy oraz powinny posiadać odpowiednie wyposażenie zabezpieczające.
- 4) Zamawiający ma prawo regularnie sprawdzać, czy wszystkie procedury dotyczące bezpieczeństwa są przestrzegane, a środki techniczne są stosowane i są w pełnej sprawności do wykonywania określonych czynności.

- 5) Nie dopuszcza się wycieków oleju/paliwa ze sprzętu mechanicznego. Sprzęt niesprawny powodujący skażenie środowiska (gleby, wody) będzie wykluczony z pracy na terenie Zamku.
- 6) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac w taki sposób, by nie wystąpiły żadne uszkodzenia istniejących obiektów, w tym infrastruktury technicznej oraz nawierzchni drogowych, zlokalizowanych na terenie prowadzonych prac i w jego otoczeniu.

2. Wykonawca będzie wykonywał Przedmiot Umowy z uwzględnieniem wszelkich wymagań obowiązującego prawa oraz obowiązujących zasad.

3. W ramach swojego zobowiązania Wykonawca w szczególności zapewni wykonanie Przedmiotu Umowy:

- 1) zgodnie z technologią wykonywania prac oraz zgodnie z należyłą starannością,
- 2) urządzeniami zapewniającymi prawidłowe i zgodne z wymogami BHP wykonanie Przedmiotu Umowy;
- 3) poprzez zabezpieczenie terenu pod względem bezpieczeństwa, w tym bhp i ppoż.,
- 4) poprzez zabezpieczenie terenu objętego pracami w okresie trwania ich realizacji. W przypadku pracy w pasie drogowym Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich procedur związanych z zajęciem pasa drogowego. Koszty wynikające z tego tytułu ponosi Wykonawca,
- 5) przy pomocy wykwalifikowanej kadry, posiadającej niezbędną wiedzę i doświadczenie, a także stosowne uprawnienia do wykonywania poszczególnych prac wchodzących w skład Przedmiotu Umowy.