

Infrastruktura KPW Świnoujście
Sekcja Technicznego Utrzymania Nieruchomości

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

**„Naprawa i konserwacja strzelnicy pistoletowej
w KPW Świnoujście”**

Zamawiający:

Komenda Portu Wojennego Świnoujście

Opracował: Wiesław Marszałek

styczeń 2025 r.

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie naprawy i konserwacji strzelnicy pistoletowej do strzelania z broni małokalibrowej w KPW Świnoujście na terenie kompleksu wojskowego K-4369 w Świnoujściu. Strzelnica pistoletowa o zmiennej linii otwarcia ognia do strzelań z pistoletów wojskowych na odległość do 50 metrów z postawy strzeleckiej „stojąc” do celów stałych i ukazujących się o 6 stanowiskach strzeleckich.

II. ZAKRES PRAC DO WYKONANIA

1. Demontaż wszystkich elementów drewnianych;
2. Naprawa pęknięć ścian;
3. Uzupelnienie tynku cementowo-wapiennego na ścianach;
4. Wykonanie konstrukcji wsporczej z drewna konstrukcyjnego pod okładziny ściany z cegły:
 - o grubości 50 mm z bali lub
 - 2x25 mm z desek;
5. Wymiana okładzin i konstrukcji wsporczej ściany frontowej strzelnicy z bali grubość 50 mm;
6. Naprawa ściany oporowej z bali drewnianych o wymiarze 250 x 250 mm i wysokości 1,60 metra w układzie poziomym z zastawkami pionowymi w celu wymiany uszkodzonych elementów w trakcie użytkowania;
7. Naprawa ścianki oporowej z bali drewnianych o grubości 50 mm dla stabilizacji skarpy z piasku (wysokość ścianki c.a. 1,0 m);
8. Oczyszczenie piasku z zanieczyszczeń (odpady drewna i inne) oraz profilowanie skarpy;
9. Zabezpieczenie skarpy z piasku kratownicą PCV;
10. Malowanie ścian bocznych wewnętrznych farbami zewnętrznymi;
11. Mocowanie wszystkich konstrukcji nośnych na kotwy stalowe wklejane;
12. Naprawa i konserwacja pokrycia dachowego z wykonaniem obróbek blacharskich;
13. Wszystkie elementy drewniane impregnowane impregnatem ognioodpornym i grzybobójczym;
14. Naprawa tablic rozdzielczych w schronie nr 1 i 2;
15. Utylizacja odpadów;
16. Naprawa lewego i prawego skrzydła osłonowego z kotwieniem w gruncie poza ścianami szczytowymi strzelnicy;
17. Technologia napraw zostanie określony w trakcie realizacji umowy.

III. UWAGA OGÓLNA:

1. We wszystkich elementach drewno sezonowane max. Wilgotność 15%, impregnowane min 2x, cięcia poprzeczne desek, bali wykonywane na budowie należy zaimpregnować przynajmniej 2x;
2. Impregnacja przeciwgrzybiczna, przeciwwilgociowa i p.poż;
3. Kolor jak istniejący (brąz);
4. Impregnat musi dawać po malowaniu powierzchnię matową;
5. **Wizja lokalna w obecności przedstawiciela zamawiającego.**
6. Organizacja robót

Zamawiający przekaże Wykonawcy teren budowy w terminie 7 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy przez obie stron. W trakcie wykonywania prac remontowych, należy tak zorganizować prace remontowe, aby było możliwe użytkowanie pomieszczeń (budynku). Wskaże miejsce i sposób dostępu do istniejącej sieci wodnej, kanalizacyjnej

i elektrycznej oraz określi zasady wejścia pracowników i wjazdu pojazdów i sprzętu Wykonawcy na teren kompleksu. W tym celu najpóźniej na trzy dni robocze przed planowanym przystąpieniem do prac Wykonawca dostarczy do Infrastruktury Komendy Portu Wojennego Świnoujście dane wszystkich osób (imię, nazwisko, seria i numer dowodu osobistego) przewidywanych do zatrudnienia oraz wszystkich pojazdów (rodzaj, typ, nr rejestracyjny, kierowca) przewidywanych do użycia przy realizacji.

Na terenie kompleksu prace remontowe mogą być prowadzone wyłącznie w dni robocze w godzinach od 7⁰⁰ do 18⁰⁰.

Podczas realizacji robót (od przyjęcia do przekazania terenu budowy) Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę robót oraz mienia Inwestora przekazanego razem z terenem budowy.

Zaplecze dla potrzeb Wykonawcy

a) Pomieszczenie socjalne

Wykonawca we własnym zakresie zabezpieczy swoim pracownikom pomieszczenie socjalne.

b) Pomieszczenie magazynowe

Wykonawca we własnym zakresie zabezpieczy pomieszczenie do składowania materiałów budowlanych w ramach przekazanego placu budowy.

c) Media

Zamawiający zapewni Wykonawcy dostęp i wskaże:

- punkt poboru wody dla celów socjalnych i budowy,
- dostęp do WC,
- punkt poboru energii elektrycznej dla celów socjalnych i budowy.

Wykonawca ponosi koszty korzystania z wody i energii elektrycznej. Szczegółowe warunki korzystania z mediów zostaną określone w umowie i protokole przekazania placu budowy.

Warunki dotyczące organizacji ruchu.

Wykonawca będzie zobowiązany do:

- korzystania z istniejących dróg wewnętrznych na terenie kompleksu.
- utrzymania porządku na placu budowy.
- utrzymywania w czystości dróg przyległych do terenu robót

Zabezpieczenie interesu osób trzecich.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za szkody w mieniu spowodowane w trakcie wykonywania robót.

Wymagania dotyczące ochrony środowiska.

Wykonawca będzie podejmować wszystkie niezbędne działania, aby stosować się do przepisów i normatywów z zakresu ochrony środowiska na placu budowy i poza jego terenem. Będzie unikać szkodliwych działań, szczególnie w zakresie zanieczyszczeń powietrza, wód gruntowych, nadmiernego hałasu i innych szkodliwych dla środowiska i otoczenia czynników powodowanych działalnością przy wykonywaniu robót.

Warunki bezpieczeństwa pracy i ochrona przeciwpożarowa na budowie.

Podczas realizacji robót remontowych Wykonawca zobowiązany jest prowadzić roboty zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp i ppoż., wyposażyć pracowników we właściwy sprzęt ppoż. i ochrony osobistej, urządzenia i narzędzia.

Wykonawca będzie stale utrzymywał wyposażenie przeciwpożarowe w stanie gotowości, zgodnie z odpowiednimi przepisami bezpieczeństwa przeciwpożarowego.

Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań bezpieczeństwa, określonych powyżej, nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

IV. ODBIÓR PRAC

Odbioru wykonanej usługi dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Wykonawcy oraz przy udziale użytkownika. Sporządzony zostanie Protokół odbioru usługi oraz zgłoszonych wad i usterek do usunięcia przez Wykonawcę.

Wykonawca w dniu odbioru przedłoży wszystkie dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania usługi. Zorganizowanie i przeprowadzenie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Obrony Narodowej z dnia 4 października 2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie, strzelania sprawdzającego, wg programu strzelań przewidzianego dla danej strzelnicy w celu określenia prawidłowości jej wykonania pod względem eksploatacyjnym, zwłaszcza możliwości zachowania bezpieczeństwa otoczenia i osób. Zasadniczym celem strzelania jest sprawdzenie czy pociski nie opuszczają stref ochronnych. Ww. strzelanie winno zostać przeprowadzone przez jednostkę naukową posiadającą upoważnienie Ministerstwa Obrony Narodowej.

Wykonawca udziela 60 miesięcznej gwarancji na wykonaną usługę liczone od dnia odbioru końcowego robót bez uwag. W przypadku elementów objętych gwarancją producenta obejmuje okres na jaki została udzielona przez producenta.

V. WYMAGANE UPRAWNIENIA

Prace związane z konserwacją mogą przeprowadzać jedynie osoby posiadające odpowiednie doświadczenie oraz uprawnienia potwierdzone certyfikatami zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami sztuki budowlanej i zasadami BHP.