**Opis przedmiotu zamówienia w zakresie**

#### Rekonstrukcji oraz renowacji ogrodzenia „CMENTARZA BOHATERÓW BYDGOSZCZY” przy ul. Generała Stanisława Grzmota Skotnickiego 2 w Bydgoszczy.

Dane techniczne:

1. Ogrodzenie z płaskowników metalowych (wymiary płaskownika - 50mm szerokości x 9 -11mm grubości i wysokości od 1,5m do 1,9m z rozstawem płaskownika od 90mm do 110mm ustawionego poprzecznie do długości ogrodzenia) o długości ogrodzenia 444m wraz z bramą zaopatrzoną w dwie składane podwójnie metalowe furtki o wymiarach 2,04m długości X 1,45m wysokości każda (4szt.), wykonane z płaskowników o wymiarach 50mm szerokości X6mm grubości) wraz ze słupami metalowymi w ogrodzeniu o profilu kwadratowym o boku 100mm i wysokości od 1,8m do 2,5m.
2. Pod całością ogrodzenia płotu metalowego o długości 434m znajduje się podmurówka wykonana z betonu oraz płyt betonowych o zróżnicowanej wysokości od 0,10m do 1m.
3. **MALOWANIE ELEMENTÓW METALOWYCH OGRODZENIA**

Opis prac do wykonania:

1. **I ETAP -** oczyszczenie całości ogrodzenia z rdzy odpadającej farby oraz innych zanieczyszczeń sposobem ręcznym lub mechanicznym (w tym wykonanie oczyszczenia bramy, składającej się z dwóch podwójnych furtek wyłącznie poprzez piaskowanie.) Po wykonaniu oczyszczenia bramy należy uzupełnić ubytki w elementach furtek.

- Po wykonaniu oczyszczenia i uzupełnienia Wykonawca zgłasza Zamawiającemu zakończenie prac I etapu, po których nastąpi odbiór warunkujący rozpoczęcie wykonywania następnego etapu.

1. **II ETAP -** odtłuszczenie wszystkich elementów ogrodzenia a następnie pomalowanie farbą podkładową ( w kolorze brązowym, czerwonym lub różowym.)

- Po wykonaniu malowania farbą podkładową Wykonawca zgłasza Zamawiającemu zakończenie II etapu prac, po których nastąpi odbiór warunkujący rozpoczęcie wykonywania następnego etapu prac.

1. **III ETAP -** pomalowanie farbąw kolorze zielono – szarym, wyłącznie według palety RAL 7009.

- Po zakończeniu prac III etapu Wykonawca zgłasza Zamawiającemu gotowość odbioru przeprowadzonych prac.

1. **REKONSTRUKCJA ORAZ RENOWACJA PODMURÓWKI**

Opis prac do wykonania :

1. **I ETAP -** oczyszczenie całości podmurówki oraz 26 słupów betonowych z mchów, farby oraz innych zanieczyszczeń sposobem ręcznym lub mechanicznym.

- Po wykonaniu oczyszczenia Wykonawca zgłasza Zamawiającemu zakończenie prac I etapu, po których nastąpi odbiór warunkujący rozpoczęcie wykonywania następnego etapu.

1. **II ETAP –** uzupełnienie wszystkich brakujących elementów w podmurówce tj. otworów, odprysków w elewacji oraz 26 „słupach” wykonanych z betonu. Wypełnienie powinno być wykonane betonem, lub masami budowlanymi odpornymi na warunki atmosferyczne. UWAGA!!! Wykonujący zamówienie uzupełnia brakujące elementy podmurówki od poziomu fundamentu w górę, zarówno wewnątrz jak i z zewnątrz ogrodzenia, w przypadku gdy podmurówka ograniczona jest chodnikiem od wysokości chodnika w górę.

- Po wykonaniu prac uzupełniających Wykonawca zgłasza Zamawiającemu zakończenie II etapu prac, po których nastąpi odbiór warunkujący rozpoczęcie wykonywania następnego etapu prac.

1. **III ETAP -** pomalowanie fundamentów ogrodzenia wraz z 26 słupami betonowymi farbą stosowaną do malowania elementów fasadowych, betonowych, do użytku zewnętrznego odporną na warunki atmosferyczne, wyłącznie w kolorze według palety RAL 7003.

- Po zakończeniu prac III etapu Wykonawca zgłasza Zamawiającemu gotowość odbioru przeprowadzonych prac.

1. **RENOWACJA ORAZ REKONSTRUKCJA BETONOWEGO ELEMENTU BRAMY NA „CMENTARZU BOHATERÓW BYDGOSZCZY”**

Opis prac do wykonania :

Dotyczy wejścia na obiekt i elementu betonowego pokrytego tzw. „barankiem” pomalowanego obecnie w kolorze białym.

1. **I ETAP -** oczyszczenie całości elementów betonowych pokrytych barankiem z mchu, odpadającej farby oraz innych zanieczyszczeń sposobem ręcznym lub mechanicznym.

– Po wykonaniu oczyszczenia Wykonawca zgłasza Zamawiającemu zakończenie prac I etapu, po których nastąpi odbiór warunkujący rozpoczęcie wykonywania następnego etapu.

1. **II ETAP –** uzupełnienie brakujących elementów „baranka” poprzez naniesienie odpowiednich mas budowlanych odpornych na warunki atmosferyczne.

– Po wykonaniu prac Wykonawca zgłasza Zamawiającemu zakończenie II etapu prac, po których nastąpi odbiór warunkujący rozpoczęcie wykonywania następnego etapu prac.

1. **III ETAP –** pomalowanie elementów betonowych bramy wejściowej farbą stosowaną do malowania elementów fasadowych, betonowych, do użytku zewnętrznego odporną na warunki atmosferyczne wyłącznie **według koloru palety RAL 7032,** oraz pomalowanie elementów metalowych bramy (tj. furtek wejściowych) **według koloru palety RAL 7009.**

- Po zakończeniu prac III etapu Wykonawca zgłasza Zamawiającemu gotowość odbioru przeprowadzonych prac.

1. **IV ETAP** pomalowanie liter napisu na betonowym cokole bramy „CMENTARZ BOHATERÓW BYDGOSZCZY” w kolorze czarnym.

-Po zakończeniu prac IV etapu Wykonawca zgłasza Zamawiającemu gotowość odbioru przeprowadzonych prac.

**Uwaga:**

* 1. **Przed przystąpieniem do uzupełniania elewacji podmurówki, słupów bądź malowania Wykonawca musi przedstawić zamawiającemu dokumenty potwierdzające, iż planowane do użycia masy budowlane jak i farby mają zastosowanie do użytku zewnętrznego, dla określonych rodzajów powierzchni (np: z betonu, elewacji zewnętrznych, malowania metalu).**
  2. **Pominięcie odbioru któregokolwiek etapu będzie podstawą powtórzenia całości prac etapu i nie zaliczenia prawidłowego wykonania danego etapu robót.**
  3. **Zamawiający nie przewiduje demontażu elementów paneli ogrodzenia w celu oczyszczenia w innym miejscu.**

**Protokoły pozytywnego odbioru wszystkich etapów wykonanych poszczególnych prac będą warunkiem i podstawą do wystawienia faktury za wykonane prace.**

Czas wykonania rekonstrukcji wraz z odmalowaniem 2 miesiące od daty podpisania umowy.

**Uwaga:**

**Przed sporządzeniem oferty Wykonawca winien przeprowadzić wizję w terenie w celu zapoznania się z zakresem przedmiotu zamówienia.**