|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Opis Przedmiotu Zamówienia** |  |  |  |  |  |
| **Obiekt** | **Wykonanie postumentu oraz montaż popiersia Księcia Józefa Poniatowskiego** |  |  |  |  |  |
| **Adres obiektu budowlanego** | **22-100 Chełm, ul. Lubelska 139** |  |  |  |  |  |
| **Zamawiający** | **32 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Zamościu**  **ul. Wojska Polskiego 2F**  **22 – 400 Zamość** |  |  |  |  |  |
| **Autor**  **opracowania** | **PANAS Kamil**  **Tel. kontaktowy 261 161 494** |  |  |  |  |  |
| **Data**  **opracowania** | **Sierpień 2021r.** |  |  |  |  |  |

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Wykonaniem postumentu oraz montaż popiersia Księcia Józefa Poniatowskiego, zlokalizowanego przy ul. Lubelskiej 139, w Chełmie**

1. **Zamawiający**

**32 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Zamościu**

**ul. Wojska Polskiego 2F**

**22 – 400 Zamość**

1. **Lokalizacja**

Teren Jednostki Wojskowej

ul. Lubelska 139

22 – 100 Chełm

1. **Zakres przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych, polegających na budowie postumentu pod popiersie wraz z zamocowaniem popiersia, położonego przy ul. Lubelskiej 139, w Chełmie.

1. **Opis przedmiotu zamówienia**

Fundament pod popiersie powinien być wykonany jako stopa fundamentowa, żelbetowa   
o wymiarach 80x80x30cm, z betonu B20, zbrojony prętami żebrowanymi ø12 w rozstawie co 10cm, ze stali RB400W. Stopa powinna być posadowiona na podbudowie z ubitych materiałów sypkich gr. 10cm. W trakcie realizacji stopy należy zakotwić startery pod zbrojenie słupa, który będzie stanowił dalszą część postumentu. Startery powinny być wykonane z prętów żebrowanych ø12 w ilości takiej samej jak zbrojenie główne słupa. Stopa fundamentowa powinna być zabezpieczona przeciwwilgociowo, za pomocą np. środka Abizol.

Słup żelbetowy o wymiarach 60x60x220cm powinien być wykonany z betonu B20, zbrojony pętami żebrowanymi ø12, w ilości 8 sztuk ze stali RB400W oraz strzemionami  
 ø6 w rozstawie co 10cm, ze stali St0S. Krawędzie słupa należy sfazować, po 1cm na każdej krawędzi. Deskowanie słupa powinno być tak zmontowane, żeby na słupie nie pozostały ślady po jego demontażu. Powierzchnię wewnętrzną deskowania należy środkiem, który spowoduje nie przyleganie betonu do deskowania. Beton powinien być bardzo dobrze zagęszczony, celem uniknięcia dużych porów. Jeżeli mimo to w części nadziemnej słupa powstaną duże pory, należy je uzupełnić betonem, a następnie przeszlifować kamieniem szlifierskim, do uzyskania gładkiej powierzchni. Część podziemna słupa powinna być zabezpieczona przeciwwilgociowo, np. za pomocą środka Abizol, natomiast nadziemna powinna być zabezpieczona przed czynnikami atmosferycznymi, tak aby kolor szary betonu nie uległ przebarwieniu.

Po wykonaniu słupa należy zasypać pozostałą część wykopu, do głębokości 10cm poniżej poziomu terenu wokół postumentu. Następnie należy rozłożyć geowłókninę i na nią ułożyć warstwę ze żwiru płukanego (kamienia ogrodowego) w kolorze marmurowym. Całość należy obudować obrzeżami ogrodowymi.

Po wykonaniu postumentu oraz opaski wokół niego należy zamontować popiersie za pomocą kotw chemicznych oraz kleju montażowego.

1. **Wymagania Zamawiającego**
2. Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, organizacyjnej, obowiązującymi przepisami prawa, z zachowaniem Polskich Norm.
3. **Osoba do kontaktów**

Inspektor Technicznego Utrzymania Nieruchomości SOI Chełm, ul. Lubelska 139, 22 – 100 Chełm

32 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Zamościu

tel. 261 161 494

