**Opis przedmiotu zamówienia w zakresie**

„**V etap wykonania prac dotyczących regulacji zieleni na Cmentarzu Bohaterów przy ul. Generała Stanisława Grzmota Skotnickiego 2 w Bydgoszczy”**.

Obiekt historyczny, rodzaj - CMENTARZ WOJENNY, zamknięty do ponownego chowania, obiekt ogrodzony o łącznej pow. 1,0272 ha zlokalizowany w Bydgoszczy przy ul. Generała Stanisława Grzmota Skotnickiego 2.

Termin realizacji zadania: 40 dni od daty podpisania umowy oraz pielęgnacja wykonanego trawnika w kwaterach przez okres 12 miesięcy – zamawiający nie zapewnia możliwości korzystania z wody, po stronie wykonawcy pozostaje dowóz wody, zasilanie odżywkami, podlewanie oraz cykliczne koszenie trawnika powyżej 12 cm wysokości w 12 sektorach 5-8, 13-16 oraz 29-32.

V etap realizacji prac

Zakres prac do wykonania w kwaterach w 12 sektorach o numerach 5-8 , 13-16 oraz 29-32

1. Usunięcie odrostów korzeniowych drzew i krzewów z kwater 5–8, 13-16 oraz 29-32.
2. Założenie trawnika metodą siewu na całej powierzchni kwater 5–8, 13-24 oraz 29-32 o łącznej pow. ok. 370 m 2 – zakres czynności:
3. Usunięcie zdegradowanej darniny na głębokość 10 cm wraz z wywozem odpadów,
4. Nawiezienie warstwy gleby urodzajnej min 20 cm (celem wyrównania powierzchni do wysokości obrzeży) wolnej od zanieczyszczeń i nasion chwastów, wysianie nawozu wieloskładnikowego z przewagą związków azotu, przekopanie z gruntem rodzimym na głębokość około 25 cm,
5. Wypoziomowanie i wyrównanie nawierzchni poprzez wałowanie,
6. Wysianie mieszanki nasion traw gazonowych (minimum 5 gatunków, o udziale Kostrzewy czerwonej (kępowej i rozłogowej) około 60%, kostrzewy owczej 10 %, wiechliny łąkowej 20%, życic poniżej 10%); wysiew równomierny, aby uzyskać jednorodny trawnik, nasiona należy wymieszać z wierzchnią warstwą gruntu, po czym uwałować. Nawadnianie powierzchni trawnika w czasie kiełkowania nasion, aby nie dopuścić do przesuszenia,
7. Wałowanie trawnika po osiągnięciu około 8 cm, celem zainicjowania krzewienia traw,
8. Wykonanie pierwszego koszenia po wałowaniu, po osiągnięciu wysokości trawy około 8-9 cm, po zaobserwowaniu właściwego ukorzenienia trawy, z zachowaniem ostrożności celem uniknięcia wyrywania młodej trawy przez kosiarkę.
9. Wyrównanie obrzeży w kwaterach 5-8,13-16 oraz 29-32.
10. W przypadku stwierdzenia rozwarstwienia lub uszkodzenia obrzeża należy je wymienić na nowe dostosowane wielkością oraz grubością do pozostałych.
11. Ze wszystkich sektorów, w których znajdują się nasadzenia Wykonawca zbierze materiał roślinny do przygotowanych we własnym zakresie skrzynek i przewiezie na wskazany przez Zamawiającego obiekt (odległość do 15 km)

Uwaga:

* 1. Po zakończeniu każdego etapu prac wymienionych w podpunktach a,b,c,d,e,f,g,h,i. Wykonawca każdorazowo zgłasza Zamawiającemu zakończenie etapu prac, po których nastąpi odbiór warunkujący rozpoczęcie wykonywania następnego etapu prac.

Pominięcie zgłoszenia lub odbioru któregokolwiek etapu będzie podstawą powtórzenia całości prac i nie zaliczenia prawidłowego wykonania całości robót.

* 1. Zamawiający na wykonane prace udzieli rocznej gwarancji.
  2. Wykonawca przez okres 12 miesięcy w ramach gwarancji utrzymuje, podlewa, zasila odżywkami i przycina trawę w momencie osiągnięcia wysokości 12 cm na posadzonych sektorach.
  3. Wodę do podlewania wykonawca dostarcza, na koszt własny.

Przed sporządzeniem oferty Wykonawca winien przeprowadzić wizję w terenie w celu zapoznania się z obiektem jego usytuowaniem oraz zakresem przedmiotu zamówienia.