

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zagospodarowanie terenu w kompleksie wojskowym w Grudziądzu przy ul. Czwartaków 3.**

**CPV - 77211400-6 - usługi wycinania drzew**

**77300000-3 – usługi ogrodnicze**

**77310000-6 – usługi sadzenia roślin oraz utrzymywania terenów zielonych**

**77314100-5 – usługi w zakresie trawników**

**77340000-5 – usługi okrzyszowania drzew oraz przycinania żywopłotów**

**Szczegółowy zakres prac do wykonania:**

- usunięcie istniejących krzewów/drzew wraz z usunięciem bryły korzeniowej

Lp.	Nazwa krzewu/drzewa
1	Jałowiec
2	Jałowiec Gold
3	Żywotnik
4	Thuja brabant
5	Thuja brabant
6	Jałowiec
7	Jałowiec Gold

- zasypanie ziemią powstałych ubytków po usunięciu brył korzeniowych, wyrównanie terenu,
- przycięcie istniejącego szpaleru roślin – thuja szmaragd o wysokości pow. 2,5 m – pędy boczne i górne do równej wysokości – ilość roślin 30,5 mb ,
- poprawa ułożenia istniejącej kostki brukowej w ilości ok. 52 m2 oraz obrzeży w ilości ok. 56 mb poprzez rozebranie i ponowne ułożenie kostki oraz obrzeży na podkładzie betonowym
- umycie ponownie ułożonej kostki oraz obrzeży
- usunięcie starej darni z istniejącego trawnika w ilości ok. 560 m2
- wyrównanie powierzchni pod nowy trawnik,
- wykonanie nowego trawnika z trawy w rolce o gęstej, zielonej darni, pozbawionej chwastów, plam i innych oznak chorobowych o powierzchni ok. 490 m2
- wykonanie 2 rabat w kształcie litery L o łącznej powierzchni 67,32 m2 - ( każda rabata o powierzchni 33,12m2 ), zgodnie z załączonym szkicem poglądowym, w tym: ułożenie obrzeży w kolorze szarym o wymiarach 6 cm x 20 cm x 100 cm w ilości ok. 31 sztuk, na podkładzie betonowym, wyłożenie terenu pod kamień i nowe nasadzenia roślin agrotkaniną, zabezpieczenie agrotkaniny szpilkami, nasadzenie roślin: kosodrzewina szczepiona na pniu mugo w ilości 13 sztuk, kosodrzewina szczepiona niska ophir w ilości 16 sztuk, pokrycie rabat kamieniem grysem granitowym w kolorze szarym frakcja 16/22 mm w ilości ok. 6 ton
- obfite podlanie wodą nowo wykonanego trawnika oraz nasadzonej roślinności,

### **Szczegółowe warunki dotyczące Wykonawcy oraz sposobu prowadzenia prac:**

Wykonawca przed rozpoczęciem prac zobowiązany jest uzgodnić z pracownikiem Sekcji Ochrony Środowiska 13 WOG szczegółowy zakres prac. Ostateczny układ, wymiary i rozmieszczenie roślin zostanie ustalony z Zamawiającym.

Pozyskane gałęzie z przycięcia thuji oraz drzew, krzewów mielone będą na miejscu lub wywożone bez wypalania, Wykonawca zutylizuje je na własny koszt.

Wszystkie prace prowadzone będą pod nadzorem pracownika Sekcji Ochrony Środowiska 13 WOG lub pracownika Sekcji Obsługi Infrastruktury Grudziądz lub Mistrza kompleksu.

Wycinka drzew, krzewów powinny być wykonane zgodnie z Ustawą o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004 r. (Dz.U.2023.1336 t.j. z dnia 2023.07.13).

Przed wykonaniem prac Wykonawca powinien zwrócić szczególną uwagę na występowanie gniazd lęgowych, w przypadku zaistnienia takiej sytuacji należy zaprzestać wykonywania prac.

Osoba odpowiedzialna za umowę ze strony zamawiającego jest jedyną osobą upoważnioną do podejmowania decyzji w zakresie prowadzonych prac, zabrania się wykonywania prac zleconych przez inne osoby, wykonanie takich prac wykonawca realizuje na swoją odpowiedzialność i swój koszt.

Wodę do podlania nowo wykonanego trawnika oraz nasadzonej roślinności Wykonawca zabezpiecza we własnym zakresie i na własny koszt.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania prac objętych przedmiotem zamówienia zgodnie z przepisami bhp i ppoż. oraz ponosi pełną odpowiedzialność w tym zakresie.

Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do udziału w szkoleniu w zakresie przepisów BHP na danym kompleksie wojskowym.

Wykonawca realizując usługę na terenach administrowanych przez 13 Wojskowy Oddział Gospodarczy zobowiązany jest do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony środowiska, przepisów przeciwpożarowych, BHP i porządkowych obowiązujących na terenie danych jednostek.

Wykonawca zobowiązuje się do posiadania niezbędnego potencjału technicznego warunkującego wykonanie przedmiotu zamówienia tj. wszystkich niezbędnych narzędzi i maszyn w tym rębaki do gałęzi, podnośnik, specjalistyczne rusztowanie piły łańcuchowe i spalinowe, sekatory, kosy, grabie i sprzęt do przewożenia gałęzi np. ciągnik, samochód z przyczepą, taczki. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania niezbędnego potencjału ludzkiego warunkującego wykonanie przedmiotu zamówienia tj.

- osoby - co najmniej 2 osoby dokonujące przycięcia żywopłotu, wycinania krzewów, drzew, wyrównywania terenu, wykonujące rabaty oraz nasadzenia roślinności
- osoby - co najmniej 2 osoby dokonujące prac związanych z ułożeniem kostki brukowej, obrzeży.

Wykonawca zobowiązuje się do posiadania i stosowania materiałów i środków bhp i ochrony osobistej.

Transport wszelkich materiałów oraz urządzeń na miejsce realizacji robót i ich eksploatacja następuje staraniem i na koszt Wykonawcy.

Wymagania jakościowe sadzonek roślin:

- materiał musi być czysty odmianowo, wyprodukowany zgodnie z zasadami agrotechniki szkółkarskiej oraz wyrównany pod względem wielkości,
- pokrój typowy dla gatunku lub odmiany, prawidłowo uformowany,
- brak uszkodzeń mechanicznych i oznak chorobowych części nadziemnych i podziemnych.

Wady niedopuszczalne sadzonek:

- uszkodzenia części nadziemnej i korzeni,
- ślady żerowania szkodników,

- oznaki chorobowe,
- uszkodzenie lub przesuszenie korzeni.

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia we własnym zakresie odbioru, wywozu, transportu i utylizacji odpadów ( śmieci itp.) zgodnie z przepisami obowiązującymi w tej mierze w szczególności z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. ( Dz.U.2023.1587 t.j. z dnia 2023.08.10).

Wykonawca usługi jest wytwórcą powstałych odpadów.

Wykonawca oświadcza, że osoby wykonujące w jego imieniu wszelkie prace związane z realizacją przedmiotu zamówienia posiadają uprawnienia lub/ i przeszkolenie, techniczną wiedzę i doświadczenie w przedmiotowym zakresie.

Wykonawca musi posiadać opłaconą polisę ubezpieczeniową lub inny dokument potwierdzający, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, związanej z przedmiotem zamówienia.

W przypadku uszkodzenia infrastruktury technicznej lub obiektów budowlanych Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia powstałych szkód i doprowadzenia do stanu pierwotnego na własny koszt.

Po wykonaniu prac Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia terenu, na którym wykonywane były prace.