

Warunki techniczne realizacji zamówienia.

Zadanie pn.: „Koszenie obszarów zielonych skarp w pasie drogowym ulicy Alei 25-lecia Wolności i ulicy Jana Piwnika „Ponurego” w Ostrowcu Świętokrzyskim”

a) Przedmiot zamówienia:

Zadanie polegać będzie na trzykrotnym koszeniu porostów na skarpach i koronie skarp na powierzchni 19400 m² w pasie drogowym ulicy Alei 25 – lecia Wolności (od ul. Mostowej do skrzyżowania z ul. Jana Piwnika „Ponurego”) oraz w pasie drogowym ul. Jana Piwnika „Ponurego” (od mostu na rzece Kamiennej do wjazdu na węzeł Brezelia od ul. Jana Piwnika „Ponurego”). Roboty obejmują: mechaniczne i ręczne koszenie porostów na skarpach oraz w odległości 1 m od stopy skarpy z mulczowaniem urobku, bądź zgrabieniem urobku, jego wywiezieniem i utylizacją. Należy założyć konieczność wykonania prac ręcznie bądź przy użyciu lekkiego sprzętu przeznaczanego do koszenia skarp o dużym nachyleniu.

b) Wytyczne z zakresu realizacji zamówienia:

1. Przedmiot zamówienia należy wykonać z zastosowaniem sprzętu i urządzeń zapewniających uzyskanie oczekiwanego efektu, wysokiej estetyki i bezpieczeństwa.
2. Roboty objęte przedmiotem zamówienia są robotami liniowymi. Wykonawca przemieszcza się wzdłuż konserwowanego obiektu bez potrzeby posiadania zaplecza budowy, wygradzenia obiektu, posiadania projektu organizacji ruchu.
3. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wizji lokalnej w terenie oraz do zdobycia wszelkich informacji, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny wartości zamówienia.
4. Zabiegi należy przeprowadzić przy użyciu specjalistycznego sprzętu mechanicznego lub sprzętu samojezdnego przystosowanego do pracy na skarpach pochyłych. W trakcie użytkowania wymienionego sprzętu muszą być zachowane wszelkie wymogi bezpieczeństwa, a operatorzy muszą być przeszkoleni w tym zakresie oraz posiadać stosowne uprawnienia, o ile są wymagane. Koszenie mechaniczne stosować w miejscach o dużej dostępności oraz w przypadku, gdy zastosowanie pojazdów mechanicznych nie spowoduje uszkodzeń korpusu skarp bądź budowli z nimi związanymi.
5. Koszenie przy użyciu narzędzi ręcznych stosować w miejscach o utrudnionym dostępie dla sprzętu mechanicznego, jak również w przypadku, gdy użycie sprzętu mechanicznego może doprowadzić do uszkodzeń korpusu skarpy (np. w przypadku silnego nawodnienia gruntu) lub budowli w nim zlokalizowanych. W trakcie użytkowania sprzętu ręcznego muszą być zachowane wszelkie wymogi bezpieczeństwa, a operatorzy muszą być przeszkoleni w tym zakresie.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę sprzętu użytego do realizacji robót od chwili rozpoczęcia do ostatecznego odbioru robót. Koszty zabezpieczenia (ochrony sprzętu) są wliczone w cenę umowną.
7. Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę istniejących instalacji naziemnych i podziemnych znajdujących się w obrębie robót, takich jak rurociągi, kable etc., a w przypadku powstania szkód w tych instalacjach spowodowanych przez jego działania, poniesie koszty z tym związane.

8. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za jakość wykonywanych robót.
9. Zamawiający ma prawo do wyznaczania kolejności prac w poszczególnych częściach obszaru.
10. W czasie wykonywania robót należy przestrzegać zaleceń osoby sprawującej kontrolę techniczną, wyznaczonej przez Zamawiającego.
11. Porosty wykoszone sprzętem bez mulczowania należy wygrabić z powierzchni koszonych, wywieźć i przeznaczyć do utylizacji. Wygrabienie można przeprowadzić ręcznie lub z użyciem sprzętu mechanicznego. Do protokołów odbioru załączyć kserokopię kart przekazania odpadów.
12. Dopuszcza się pozostawienie skoszonej biomasy w przypadku jej mulczowania.

c) Wymagania sprzętowe i osobowe:

Pracownicy Wykonawcy muszą posiadać wszystkie (jeśli są wymagane prawem) uprawnienia do wykonywania robót określonych w warunkach technicznych, jak również być przeszkoleni w zakresie BHP obejmującym tego typu prace.

d) Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn niezbędnych lub zalecanych do wykonania robót zgodnie z założoną jakością:

1. Ilość i wydajność sprzętu powinna zagwarantować wykonanie robót zgodnie z terminami przewidzianymi na ich wykonanie.
2. Używany sprzęt powinien spełniać odpowiednie warunki techniczne ze względu na bezpieczeństwo ludzi oraz ochronę środowiska. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i na środowisko. Należy również założyć konieczność wykonania prac ręcznie bądź przy użyciu lekkiego sprzętu przeznaczonego do koszenia skarp o dużym nachyleniu.

e) W odbiorze końcowym robót winien uczestniczyć Wykonawca zamówienia i przedstawiciel Zamawiającego.

f) Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy samodzielnie. Ewentualne zatrudnienie podwykonawców wymaga zgody Zamawiającego.

g) Rozliczenie za wykonany etap przedmiotu zamówienia nastąpi każdorazowo na podstawie faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę na podstawie protokołów odbioru robót.