

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA KOSZENIE TRAWY I CHWASTÓW NA POBOCZACH, SKARPACH I ROWACH

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z koszeniem poboczy, skarp i rowów w granicach pasa drogowego oraz przy obiektach integralnie związanych z funkcją drogi.

1.2. Zakres robót objętych SST.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z :

- robotami przygotowawczymi,
- koszeniem traw, chwastów i samosiewów kosiarkami w pasie drogowym,
- wycięciem traw, chwastów i samosiewów w miejscach trudnodostępnych,
- grabieniem i usunięciem skoszonej trawy z powierzchni trawników.

1.3. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót oraz ich zgodność z zakresem rzeczowym, OST, SST i poleceniami drogomistrza Rejonu.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W okresie trwania robót Wykonawca będzie podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu robót oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania. Stosując się do tych wymagań będzie miał szczególny wzgląd na środki ostrożności i zabezpieczenia przed:

- a) zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych pyłami lub substancjami toksycznymi,
- b) zanieczyszczenia powietrza pyłami i gazami,
- c) możliwością powstania pożaru.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca przedstawi drogomistrzowi Rejonu zatwierdzony przez organ zarządzający ruchem projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót w okresie trwania prac. W zależności od potrzeb i postępu robót projekt organizacji ruchu powinien być aktualizowany przez Wykonawcę na bieżąco.

W czasie wykonywania robót Wykonawca zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające określone w zatwierdzonym projekcie organizacji ruchu. Wszystkie znaki i urządzenia zabezpieczające będą akceptowane przez drogomistrza Rejonu.

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu robót w okresie trwania realizacji usługi aż do zakończenia i odbioru wykonanych usług.

2. MATERIAŁY

Nie występują.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu.

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na otoczenie i jakość wykonywanych robót. Sprzęt

używany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy i powinien odpowiadać pod względem typów określonych w SST oraz zaakceptowany przez drogomistrza Rejonu.

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie technicznym oraz zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

Jakikolwiek sprzęt nie gwarantujący zachowania warunków umowy, zostanie przez Zamawiającego (Rejon) zdyskwalifikowany i nie dopuszczony do wykonywania usługi.

3.2. Sprzęt do koszenia trawy i chwastów.

Wykonawca przystępujący do koszenia trawy i chwastów powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu :

- kosiarki doczepnej do ciągników, do koszenia dużych powierzchni, jak : pobocza lub pasy drogowe poza koroną drogi,
- kosiarki wysięgnikowej, doczepnej do ciągnika, do koszenia rowów, skarp i przeciwskaż,
- kosiarki żyłkowej, spalinowej, do koszenia w miejscach trudnodostępnych, takich jak : pod barierami, przy ogrodzeniach, znakach, pachołkach oraz innych urządzeniach drogowych oraz pozostałych miejscach w pasie drogowym, na których podczas koszenia niemożliwe jest użycie kosiarek samojezdnych.

4. TRANSPORT

Nie występuje.

5. WYKONANIE ROBÓT.

5.1. Ogólne zasady wykonania robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość wykonanych robót, za ich zgodność z lokalizacją i obmiarem, wymaganiami SST, projektu organizacji robót oraz poleceniami Kierownika Rejonu.

Następstwa jakiegokolwiek błędu spowodowanego przez Wykonawcę w wyznaczeniu i wykonaniu robót zostaną, poprawione przez Wykonawcę na własny koszt.

Polecenia Kierownika Rejonu będą wykonywane nie później niż w czasie przez niego wyznaczonym, po ich otrzymaniu przez Wykonawcę, pod groźbą zatrzymania robót. Skutki finansowe z tego tytułu ponosi Wykonawca.

5.2. Koszenie traw, chwastów i samosiewów.

Koszenie traw, chwastów i samosiewów na pasach drogowych powinno być wykonywane minimum dwukrotnie, pierwsze w okresie wiosennym, drugie – letnim. Rozpoczęcie i zakończenie pierwszego koszenia traw i chwastów powinno być wykonane w takim okresie, aby nie dopuścić do wysypu nasion chwastów w wyniku ich przekwitnięcia. Najbardziej miarodajnym okresem pierwszego koszenia traw jest okres drugiej połowy maja, przy czym termin rozpoczęcia koszenia powinien być uzgodniony z Zamawiającym (przedstawicielem Rejonu). Drugie koszenie traw i chwastów powinno być wykonane w terminie do końca sierpnia, w zależności od takich czynników, jak :

- charakteru drogi,
- standardu utrzymania danej drogi,
- natężenia ruchu,
- występowania obszarów zabudowanych i parkingów, itp.

Zamawiający (Rejon) może zmienić częstotliwość i termin koszenia traw na pasach drogowych lub określonych fragmentach drogi.

W pierwszej kolejności powinny być koszone trawy i chwasty na koronie drogi, a w szczególności występujące na poboczach i pod barierami oraz w miejscach mających zasadniczy wpływ na wizualny wygląd drogi.

W drugiej kolejności powinny być koszone skarpy i przeciwskarpy rowów. Kolejność koszenia Wykonawca powinien uzgodnić z drogomistrzem Rejonu.

Przy ustalaniu kolejności koszenia należy zwracać uwagę, aby trawa i chwasty nie powodowały ograniczeń widoczności i nie zasłaniały urządzeń drogowych (np. barier, znaków) co może stworzyć zagrożenia dla ruchu drogowego lub zmniejszać drożność rowów odwadniających.

Wysokość trawy po skoszeniu powinna być nie większa niż 5 cm.

5.3. Wycięcie traw, chwastów i samosiewów w miejscach trudnodostępnych.

Wycięcie traw i chwastów w miejscach trudnodostępnych i częściowo obsadzonych wykonuje się kosiarkami żyłkowymi równolegle z głównym koszeniem. Dopuszcza się koszenie w tych miejscach traw, chwastów i jednorocznych samosiewów kosą.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Kontrola w czasie wykonywania robót.

W czasie wykonywania robót należy przeprowadzać ciągłą kontrolę poprawności koszenia trawy i chwastów, zgodnie z wymaganiami pkt. 5 w tym w szczególności:

- usunięcia wszystkich obcych zanieczyszczeń z miejsc pracy kosiarek,
- dopilnowanie terminu pierwszego koszenia traw i chwastów, aby nie nastąpił wysyp dojrzałych nasion chwastów,
- skontrolowania dopuszczalnej wysokości trawy po jej skoszeniu.

7. OBMIAŁ ROBÓT

7.1. Jednostka obmiaru.

Jednostką obmiaru wykonanych usług jest m² (metr kwadratowy).

7.2. Obmiar robót.

Obmiar robót powinien być dokonany w miejscu wykonywania robót w obecności przedstawiciela Rejonu. Obmiar nie powinien obejmować jakichkolwiek robót nie wykazanych w zleceniu, z wyjątkiem robót zaakceptowanych na piśmie przez Zamawiającego (Rejon). Dodatkowe roboty wykonane bez pisemnego upoważnienia Zamawiającego nie mogą stanowić podstawy do roszczeń o dodatkową zapłatę.

8. ODBIÓR ROBÓT.

8.1. Ogólne zasady odbioru robót.

8.1.1. Oceny przydatności do odbioru robót związanych z koszeniem traw i chwastów dokonuje, przedstawiciel Rejonu (drogomistrz) po zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości do odbioru, następnego dnia roboczego po dniu zgłoszenia.

Stwierdzone przez przedstawiciela Rejonu niewykonanie pełnego zakresu objętego zleceniem, w zadeklarowanym w ofercie Wykonawcy terminie, skutkować będzie naliczeniem kary umownej w wysokości określonej w Istotnych postanowieniach umowy za każdy dzień przekroczenia do dnia potwierdzenia przez przedstawiciela Rejonu, faktycznego zakończenia robót.

8.1.2. Odbioru robót, dokonuje w obecności Wykonawcy wyznaczony przedstawiciel Rejonu ze strony Zamawiającego.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.

9.1. Ustalenia ogólne.

Płatność za usługi nastąpi na podstawie jednostek obmiaru wg pkt. 7, zgodnie z obmiarem wykazanym w załączonym do protokołu odbioru zestawieniu, po dokonaniu odbioru.

Za realizację zamówienia przysługuje wynagrodzenie naliczone według cen jednostkowych.

9.2. Cena jednostki obmiarowej.

Cena 1 m² koszenia obejmuje :

- wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzonych robót,
- oznakowanie robót,
- roboty przygotowawcze (usunięcie obcych zanieczyszczeń z miejsc pracy kosiarki),
- dostawę i pracę sprzętu do koszenia,
- koszenie traw, chwastów i samosiewów,
- wycięcie traw w miejscach trudnodostępnych,
- zgrabienie trawników i usunięcie z nich resztek roślinnych,
- odtransportowanie sprzętu.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Nie występują.

Sporządził :