

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, SST i poleceniami Przedstawiciela Zamawiającego. 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 Przedstawicielowi Zamawiającego do zatwierdzenia uzgodniony z organem zarządzającym 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 uzgodnionym projekcie organizacji ruchu. Wszystkie znaki i urządzenia zabezpieczające będą akceptowane przez Przedstawiciela Zamawiającego.

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

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 Przedstawiciela Zamawiającego.

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 Przedstawiciela Zamawiającego zdyskwalifikowany i nie dopuszczony do robót.

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 przeciwskaarp,
- 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 Przedstawiciela Zamawiającego.

Następstwa jakiegokolwiek błędu spowodowanego przez Wykonawcę w wyznaczeniu i wykonaniu robót zostaną, jeśli wymagać tego będzie Przedstawiciel Zamawiającego, poprawione przez Wykonawcę na własny koszt.

Polecenia Przedstawiciela Zamawiającego 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 według OPZ tj:

Koszenie pasa drogowego w miejscowościach:

- 5 krotne w sezonie wegetacyjnym

I – do 30 kwietnia

II – do 4 czerwca w 2015 i do 26 maja w 2016 roku

III – do 14 sierpnia

IV – do 30 września

V – według indywidualnych potrzeb rejonu

Koszenie pasa drogowego poza miejscowościami:

- 4 krotne w sezonie wegetacyjnym

I – do 30 maja

- II – do 30 czerwca
- III – do 14 sierpnia
- IV – do 30 września

Zamawiający zastrzega sobie zmniejszenie zakresu i krotkości w zależności od warunków atmosferycznych oraz posiadanych środków finansowych.

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 Przedstawicielem Zamawiającego.

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 utrudnić 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. OBMIAR ROBÓT

7.1. Jednostka obmiaru.

Jednostką obmiaru wykonanych usług jest m² (metr kwadratowy).

7.2. Obmiar robót .

Obmiar robót powinien być dokonany na obiekcie (w miejscu wykonywania robót) w obecności Przedstawiciela Zamawiającego (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. Odbioru częściowego robót związanych z koszeniem traw i chwastów Przedstawiciel Zamawiającego, po zgłoszeniu robót do odbioru przez Wykonawcę. Odbioru ostatecznego robót, po wykonaniu przez Wykonawcę robót poprawkowych, dokonuje Odbierający ze strony Zamawiającego (przedstawiciel Rejonu).

8.1.2. Przed odbiorem ostatecznym robót, stwierdzone roboty poprawkowe, Wykonawca wykona na własny koszt, w terminie ustalonym z Przedstawiciela Zamawiającego.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.

9.1. Ustalenia ogólne.

Płatność za usługi nastąpi na podstawie jednostek obmiaru wg pkt. 7, zgodnie 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 :

STARSZY INSPEKTOR

inz. Mariusz Zaborski