OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA KOSZENIE TRAW I CHWASTÓW NA POBOCZACH ZIEMNYCH DRÓG POWIATOWYCH

1.WSTĘP

Przedmiotem niniejszego zamówienia są wymagania dotyczące wykonania i odbioru usług związanych z koszeniem trawy i chwastów w pasie drogowym dróg powiatowych na terenach zamiejskich.

1.1. Zakres robót

Ustalenia zawarte w niniejszym opisie dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z:

- pracami przygotowawczymi,
- koszeniem traw i chwastów w pasie drogowym kosiarkami,
- wykaszaniem traw w miejscach niedostępnych (obkoszenie drzew, znaków drogowych oraz barier drogowych).

Odcinki przewidziane do koszenia według załączonego Wykazu

1.2. Określenia podstawowe

Jednoroczne samosiewy - rośliny rozmnożone samoczynnie z nasion drzew i krzewów w miejscach niepożądanych.

Chwasty - rośliny niepożądane, występujące wśród upraw roślin (w tym wypadku - traw), hamujące ich rozwój i jakość.

2. SPRZĘT

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

- *kosiarka trawnikowa spalinowa* do koszenia na mniejszych powierzchniach eksponowanych, takich jak: wysepki, parkingi, szczególnie przy drogach, gdzie zachodzi konieczność wykonania takich robót;
- *kosiarka żyłkowa, spalinowa* do koszenia w miejscach niedostępnych, takich jak: miejsca pod barierami, przy ogrodzeniach, znakach drogowych oraz innych urządzeniach drogowych;
- kosiarka bijakowa na wysięgniku, doczepna do ciągnika (min. ilość sztuk-1), do koszenia dużych powierzchni, jak: pasy dzielące, pobocza lub pasy drogowe na odcinkach dróg poza granicami administracyjnymi miast.

3. WYKONANIE ROBÓT

3.1. Roboty przygotowawcze

3.1.1 Oznakowanie robót - Wykonawca ma obowiązek, własnym staraniem i na własny koszt, zabezpieczyć teren robót, oznakować i zapewnić warunki bezpieczeństwa.

3.1.2. Wykonawca przed rozpoczęciem koszenia usunie z trawy kamienie, gruz, puszki metalowe lub inne zanieczyszczenia

3.2. Koszenie traw i chwastów

Koszenie traw i chwastów na pasach drogowych powinno być wykonywane jednokrotnie.
Rozpoczęcie koszenia nastąpi po wyłonieniu Wykonawcy i podpisaniu przez strony umowy.
Termin zakończenie koszenia traw i chwastów ustala się na dzień 15 lipca 2017r.
Zamawiający może zwiększyć powierzchnię koszenia traw na pasach drogowych lub określonych fragmentach drogi. Trawy i chwasty koszone muszą być na poboczach, pod barierami wokół drzew i znaków drogowych oraz w miejscach mających zasadniczy wpływ na bezpieczeństwo ruchu i wizualny wygląd drogi. Wysokość trawy po skoszeniu powinna być nie większa niż 3 cm.
Należy zwracać uwagę, aby trawa i chwasty nie powodowały ograniczeń widoczności i nie zasłaniały urządzeń drogowych (np. barier, znaków), co może stworzyć zagrożenie dla ruchu drogowego lub utrudnić drożność rowów odwadniających. Wycięcie traw i chwastów w miejscach niedostępnych (wokół drzew przydrożnych, znaków drogowych, pachołków drogowych oraz barier drogowych) i

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

3.3. Zakres usług dotyczących koszenia traw i chwastów na poboczach dróg powiatowych obejmował będzie:
a. obustronne koszenie traw na poboczach drogi, o szerokości 1,2m
b. obkoszenie urządzeń bezpieczeństwa ruchu: znaków drogowych, pachołków, barier ,
c. obkaszanie drzew

4. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT
W czasie wykonywania usług należy przeprowadzać ciągłą kontrolę poprawności koszenia traw i chwastów, zgodnie z wymaganiami pkt. 3, w tym w szczególności: - usunięcia wszystkich obcych zanieczyszczeń z miejsc pracy kosiarek, skontrolowania dopuszczalnej wysokości trawy po jej skoszeniu.

5. OBMIAR ROBÓT
Jednostką obmiarową koszenia traw i niszczenia chwastów jest m2 (metr kwadratowy).

6. ODBIÓR ROBÓT
Odbioru koszenia zaleca się dokonać w następnym dniu a najpóźniej w ciągu 7 dni po wykonaniu koszenia ze względu na wizualne zanikanie robót, szczególnie w okresie intensywnego wzrostu roślin.

7. PODSTAWA PŁATNOŚCI
Cena 1 m2 koszenia obejmuje:
- ustalenie miejsc koszenia,
- roboty przygotowawcze (usunięcie obcych zanieczyszczeń z miejsc pracy kosiarki),
- dostawę i pracę sprzętu do koszenia,
- koszenie traw, chwastów i samosiewów,
- wycięcie traw w miejscach niedostępnych, obkoszeniem drzew, znaków drogowych, pachołków drogowych oraz barier drogowych oraz ewentualnym obkoszeniem drzew,
- kontrolę i pomiary.