

TOM III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot OPZ

Przedmiotem niniejszego opisu przedmiotu zamówienia (OPZ) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru usług związanych z koszeniem dwukrotnym: traw, chwastów wraz wycinką jednorocznych samosiewów, odrostów drzew i pojedynczych krzaków z pasa drogowego.

1.2. Zakres stosowania OPZ

Ustalenia zawarte w niniejszym opisie dotyczą zasad prowadzenia usług związanych z koszeniem dwukrotnym traw i chwastów oraz wycinką jednorocznych samosiewów, odrostów drzew i pojedynczych krzaków z pasa drogowego dróg krajowych nr 19 i 74 administrowanych przez GDDKiA Rejon w Kraśniku

Koszenie drogi obejmuje dwie strony pasa drogowego (str. L i P) wraz z miejscowościami w ciągu dróg krajowych:

Dla części 1 na terenie Obwodu Drogowego w Kraśniku

- droga krajowa nr 19 odc. Konopnica – Kraśnik – Kol. Słodków.
- droga krajowa nr 74 na odc. Annopol – Kraśnik
- droga krajowa nr 74g – obwodnica miasta Kraśnika

Dla części 2, na terenie Obwodu Drogowego w Janowie Lub.

- droga krajowa nr 19 odc. Kol. Słodków – Janów Lub. – Łązek Ordynacki
- droga krajowa nr 74 odc. Janów Lub. Frampol – Gorajec.

1.3. Zakres robót objętych OPZ

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

- robotami przygotowawczymi,
- koszeniem traw i chwastów w pasie drogowym kosiarkami,
- wycięciem trawy w miejscach niedostępnych,
- obmieceniem, uprzątnięciem nawierzchni chodników i jezdni w miejscowościach ze ściętej trawy oraz wywiezienie na legalne wysypisko.

1.4. Określenia podstawowe

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

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

1.4.3 Pas drogowy - wydzielony liniami rozgraniczającymi pas terenu przeznaczony do ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszego wraz z leżącymi w jego ciągu obiektami inżynierskimi, placami, zatokami postojowymi oraz znajdującymi się w wydzielonym pasie terenu chodnikami, ścieżkami rowerowymi, drogami zbiorczymi, drzewami i krzewami oraz urządzeniami technicznymi związanymi z prowadzeniem i zabezpieczeniem ruchu.

1.4.4 Pobocze - część korony drogi przeznaczona do chwilowego zatrzymania się pojazdów, umieszczania w nim urządzeń bezpieczeństwa ruchu i wykorzystywania ruchu pieszych, służąca jednocześnie do bocznego oparcia konstrukcji nawierzchni.

1.4.5 Skarpa – powierzchnia od zewnętrznej krawędzi pobocza do zewnętrznej krawędzi wykopu, nasypu, dna rowu.

1.4.6 Przeciwskarpa powierzchnia od dna rowu do zewnętrznej krawędzi rowu.

1.4.7. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Podczas realizacji usługi Wykonawca będzie przestrzegł przepisów dotyczących bezpieczeństwa pracy. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające na sprzęcie i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych przy realizacji. Uznaje się , że wszelkie koszty związane z wypełnieniem

wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

2. Termin realizacji robót:

Wykonanie koszenia w okresie od daty podpisania umowy:

dla części 1 do 15.10.2012 roku.

dla części 2 do 15.10.2012 roku.

2.1. Ilości koszenia w ciągu trwania umowy (w zależności od aktualnych potrzeb i środków finansowych),

- dwukrotnie koszenie poboczy dróg
- dwukrotne koszenie skarp i dna rowów.

2.2. O szczegółowych terminach rozpoczęcia i zakresie koszenia każdorazowo decydować będzie Zamawiający pisemnym zleceniem z **minimum trzydniowym wyprzedzeniem**.

2.3. Wykonanie usługi w **ciągu 21 dni** od wskazanej w zleceniu daty rozpoczęcia koszenia.

Wykonawca w trakcie wykonywania prac ponosi pełną odpowiedzialność za:

- zniszczenie (podcięcie) lub ścięcie słupków hektometrowych i kilometrowych,
- uszkodzenie drzewek rosnących w pasie drogowym (poprzez podcięcie, zniszczenie kory).

3. Sprzęt

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Sprzęt używany do wykonania usług powinien zapewniać możliwość wykonania przedmiotu zamówienia.

Liczba i wydajność sprzętu będzie gwarantować przeprowadzenie usług zgodnie z zasadami określonymi OPZ i wskazaniami Przedstawiciela Zamawiającego w terminie przewidzianym umową.

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania usług ma być utrzymany w dobrym stanie technicznym. Wykorzystywany sprzęt będzie spełniał normy ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

3.2 Sprzęt do koszenia trawy , chwastów i samosiewów

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

- kosiarki trawnikowej spalinowej, do koszenia na mniejszych powierzchniach eksponowanych, takich jak: wysepki, parkingi,
- kosiarki doczepnej do ciągników, do koszenia dużych powierzchni, jak: pasy dzielące, pobocza lub pasy drogowe poza koroną drogi (nie dopuszcza się kosiarek rotacyjnych),
- kosiarki wysięgnikowej, doczepnej do ciągnika, do koszenia na skarpach i przeciwskarpach,
- kosiarki żyłkowej, spalinowej do koszenia w miejscach niedostępnych, takich urządzeniach drogowych, jak: pod barierami, przy ogrodzeniach znakach, słupkach oraz innych,
- kosa mechaniczna do samosiewów grub.max.10 cm,

Wskazane jest aby Wykonawca dysponował także innym sprzętem pomocniczym w realizacji niniejszego zamówienia wskazanym w OPZ. Wykonawca może zaproponować dla wykonania przedmiotu zamówienia sprzęt alternatywny, porównywalny technicznie.

4. TRANSPORT

Do przewozu skoszonych i wyciętych jednorocznych samosiewów, odrostów drzew i pojedynczych krzaków można użyć dowolnego sprzętu transportowego spełniającego wymagania Kodeksu Ruchu Drogowego.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie usług zgodnie z umową i wymaganiami w OPZ oraz zleceniu, o którym jest mowa w pkt 2.2.

5.2. Wykonawca w dniu podpisania umowy zobowiązany jest opracować na własny koszt i przedłożyć projekt czasowej organizacji ruchu i zabezpieczenia miejsca wykonywania przedmiotu zamówienia na czas prowadzenia prac w pasie drogowym i uzyskać jego zatwierdzenie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Oznakowanie miejsca prac zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu.

Sukcesywne przestawianie oznakowania zgodnie z postępowaniem prac. Niedopuszczalne jest pozostawienie oznakowania po zakończeniu prac (zmiany roboczej danego dnia).

5.3. Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo ruchu i ewentualne szkody komunikacyjne wyrządzone osobom trzecim w związku z wykonywaniem przedmiotu zamówienia.

Ponosi również odpowiedzialność za naruszenie własności prywatnej przyległej do terenu prac i jest zobowiązany do pokrycia wszystkich roszczeń właścicieli gruntów przyległych, za zniszczone mienie lub uprawy.

5.4. Koszenie traw i chwastów oraz wycinka jednorocznych samosiewów, odrostów drzew i pojedynczych krzaków.

Koszenie traw i chwastów w pasach drogowych objętych umową odbywać się będzie dwukrotnie na wskazanej w zleceniu szerokości pasa drogowego wraz z miejscowościami.

Koszenie traw i chwastów oraz wycinka jednorocznych samosiewów, odrostów drzew i pojedynczych krzaków z pasów drogowych powinna być wykonywana następująco:

W pierwszej kolejności powinny być koszone trawy i chwasty na koronie drogi szczególności występujące na:

- poboczach (obkosenie słupków, znaków, wygradzeń),
- pod barierami,

oraz w miejscach mających zasadniczy wpływ na wizualny wygląd drogi. W drugiej kolejności powinny być koszone skarpy i dna rowów.

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

5.5. Wycięcie traw w miejscach niedostępnych

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

5.6. Usunięcie jednorocznych samosiewów, odrostów drzew i pojedynczych krzaków. Skoszone i wycięte jednoroczne samosiewy, odrosty drzew i pojedyncze krzaki należy zebrać w stosy i usunąć na wysypisko.

5.7. W zakres koszenia pasów drogowych wchodzi:

- koszenie traw i chwastów oraz wycinka jednorocznych samosiewów, odrostów drzew i pojedynczych krzaków,
- koszenie pasów drogowych w miejscowościach (usunięcie ściętej trawy z nawierzchni chodników oraz jezdni poprzez obmiecenie),
- usunięcie ściętej trawy z korytek ściekowych przy mostach i przepustach.

6. Pozostałe ustalenia

5.2. Roboty przygotowawcze

Roboty przygotowawcze Wykonawca wykonuje przed rozpoczęciem koszenia.

Do robót tych zalicza się: wybranie z trawy kamieni, gruzu, puszek metalowych lub innych zanieczyszczeń, wygrabienie liści, które spadły z drzew, rozgarnięcie kretowisk, wywóz zebranych zanieczyszczeń na wysypisko publiczne.

Wykonawca w trakcie wykonywania robót ponosi pełną odpowiedzialność za:

- zniszczenie (podcięcie) lub ścięcie słupków hektometrowych i kilometrowych,

- uszkodzenie drzewek rosnących w pasie drogowym (poprzez podcięcie, zniszczenie kory).
-

7. Kontrola jakości robót

W czasie wykonywania prac Zamawiający będzie przeprowadzał kontrolę poprawności koszenia trawy i niszczenia chwastów, zgodnie z wymaganiami pkt. 5, w tym w szczególności:

- usunięcia wszystkich obcych zanieczyszczeń z miejsc pracy kosiarek,
- dopilnowania terminu koszenia traw i chwastów,
- skontrolowania dopuszczalnej wysokości trawy po jej skoszeniu,
- sprzątnięcie skoszonej trawy i chwastów zalegających w korytkach ściekowych , skarpowych , rowach umocnionych i chodnikach,
- zebranie w stopy jednorocznych samosiewów, odrostów drzew i pojedynczych krzaków i wywóz na wysypisko lub rozdrobnienie na miejscu specjalistycznym sprzętem,
- zamiecenia i uprzątnięcia nawierzchni chodników i jezdni w miastach.

8. Odbiór usługi

8.1. Ogólne zasady odbioru usług:

- Odbiór koszenia polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania usług w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.
- Usługi uznaje się za wykonane zgodnie z OPZ i wymaganiami Zamawiającego, jeśli wszystkie wymagania według punktu 5 i 7 dały wyniki pozytywne.

8.2. Odbiór wykonanego koszenia:

- Odbiór usługi będzie dokonywany każdorazowo protokołem odbioru w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia ich zakończenia.

9. Obmiar robót

Jednostka obmiarową jest 1 ar

10. Przepisy związane

Nie dotyczy