

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
Koszenie poboczy przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie Zadanie nr 5 - OD Kłodawa oraz OD Drezdenko Zadanie nr 6 - OD Sulęcín oraz OD Ośno Lubuskie

INWESTOR:

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE
ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
W ZIELONEJ GÓRZE
REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH
W KŁODAWIE

CPV: 77314100-5

Opracowanie: RDW Kłodawa **Data:** grudzień 2020r.

OGÓLNE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

D - 09.01.03

**KOSZENIE TRAWY I NISZCZENIE CHWASTÓW
NA POBOCZACH, SKARPACH I ROWACH**

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru usług związanych z koszeniem traw i chwastów oraz jednorocznych samosiewów z poboczy wraz ze skarpami na terenie RDW Kłodawa.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna (ST) jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót na drogach wojewódzkich.

1.3. Zakres robót objętych ST

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

- robotami przygotowawczymi,
- koszeniem traw, chwastów i jednorocznych samosiewów kosiarkami,
- wycięciem trawy w miejscach niedostępnych,

Szczegółowy wykaz powierzchni do koszenia jest załącznikiem do umowy – opis przedmiotu zamówienia.

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. Standard utrzymania drogi - zespół wymagań określający poziom bieżącego utrzymania drogi i jej wyposażenia w zależności od funkcji i obciążenia ruchem.

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

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

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Nie dotyczy

3. SPRZĘT

3.1. Sprzęt do koszenia trawy i niszczenia chwastów

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

a) kosiarek

- kosiarki bijakowe – 2 szt. (oddzielnie na każde zadanie),
- kosiarki żyłkowe, spalinowe lub elektryczne – 3 szt. (oddzielnie na każde zadanie);

Zamawiający nie dopuszcza stosowania kosiarek rotacyjnych.

Dla każdego zadania wymagany jest inny sprzęt z uwagi na konieczność równoczesnego wykonywania zamówienia na poszczególnych zadaniach

4. TRANSPORT

4.1. Środki transportu

Do przewozu skoszonej trawy, chwastów i zanieczyszczeń można użyć dowolnego sprzętu transportowego.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Roboty przygotowawcze

Roboty przygotowawcze Wykonawca wykonuje przed rozpoczęciem koszenia.

Do robót tych zalicza się:

- wybranie z trawy kamieni, gruzu, puszek metalowych lub innych zanieczyszczeń,
- wywóz zebranych zanieczyszczeń na wysypisko publiczne lub składowiska własne, po uzgodnieniu miejsca wywozu z Zamawiającym.

5.2. Koszenie traw i chwastów

Termin rozpoczęcia koszenia będzie uzgodniony z Zamawiającym.

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

- pasach dzielących,
- wysepkach i trawnikach,
- poboczach,
- 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 Zamawiającym.

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

W wyjątkowych przypadkach, zwłaszcza na drogach o małym ruchu i przy ekonomicznej konieczności zmniejszenia ilości robót utrzymaniowych, Zamawiający może dopuścić koszenie traw i chwastów w granicach pasa drogowego, po osiągnięciu przez rośliny wysokości 30 cm i przy pozostawieniu największej wysokości roślin po skoszeniu 10 cm. 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.

5.3. Wycięcie traw w miejscach niedostępnych

Wycięcie traw i chwastów w miejscach niedostępnych i częściowo obsadzonych wykonuje się kosiarkami żyłkowymi równolegle z głównym koszeniem.

5.4. Usunięcie skoszonej trawy i chwastów

Sposób usunięcia wzgl. miejsce wywozu trawy i chwastów powinny być zaakceptowane przez Zamawiającego.

Skoszoną trawę, chwasty i jednoroczne samosiewy będą usuwane przez Wykonawcę z terenu zabudowanego, a z terenu niezabudowanego tylko chwasty i jednoroczne samosiewy.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Kontrola w czasie wykonywania robót

W czasie wykonywania robót należy przeprowadzać ciągłą kontrolę poprawności koszenia trawy i niszczenia chwastów, zgodnie z wymaganiami pktu 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,
- usunięcia i zniszczenia skoszonej trawy i chwastów, zgodnie z wymaganiami,

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową koszenia traw i niszczenia chwastów jest ha (hektar).

8. ODBIÓR ROBÓT

Prace uznaje się za wykonane zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, SST i wymaganiami Zamawiającego, jeśli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji według punktu 6 dały wyniki pozytywne.

8.1. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu podlegają roboty przygotowawcze.

8.2. Odbiór wykonanego koszenia

Odbioru koszenia zaleca się dokonać w następnym dniu po wykonaniu koszenia, ze względu na wizualne zanikanie robót, szczególnie w okresie intensywnego wzrostu roślin.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Cena jednostki obmiarowej

Cena 1 ha 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,
- usunięcie skoszonej trawy, chwastów i samosiewów zgodnie z wymaganiami,
- odtransportowanie sprzętu,
- kontrolę i pomiary,

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

1.D-M-00.00.00 Wymagania ogólne