

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**  
**D-09.01.03**  
**KOSZENIE TRAWY NA ROWACH I POBOCZACH DRÓG**  
**NAJWAŻNIEJSZE OZNACZENIA I SKRÓTY**  
OST- ogólna specyfikacja techniczna  
SST- szczegółowa specyfikacja techniczna

**WSTĘP**

**1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z koszeniem trawy na rowach i poboczach dróg w Powiecie Nowotomyskim .

**1.2. Zakres stosowania SST**

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stanowi dokument przetargowy przy zlecaniu i realizacji prac na drogach powiatowych.

**1.3. Zakres robót objętych SST**

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

- robotami przygotowawczymi,
- koszeniem traw w pasie drogowym kosiarkami,
- wycięciem trawy w miejscach niedostępnych.

**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.

1.4.4. Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w OST DM-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

**1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.**

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST DM-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

**2. SPRZĘT**

**2.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu.**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST DM-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

**2.2. Sprzęt do koszenia trawy i niszczenia chwastów.**

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

- kosiarki ciągnikowej, do koszenia na skarpach i poboczach,
- kosiarki żyłkowej, spalinowej lub elektrycznej, do koszenia w miejscach niedostępnych, takich jak: pod barierami, przy ogrodzeniach, znakach, pachołkach oraz innych urządzeniach drogowych,

**3. TRANSPORT**

**3.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu.**

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.

**3.2. Środki transportu.**

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

**4. WYKONANIE ROBÓT**

**4.1. Ogólne zasady wykonania robót.**

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.

**4.2. Koszenie traw i chwastów.**

Koszenie traw i chwastów na pasach drogowych powinno być wykonywane minimum dwukrotnie, pierwsze w okresie wiosennym, następne wg potrzeb. 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

końca czerwca, przy czym termin rozpoczęcia koszenia powinien być uzgodniony z Pracownikiem Wydziału Infrastruktury Drogowej przy Starostwie Powiatowym w Nowym Tomyszu. Kolejne koszenie traw i chwastów powinny być wykonywane w terminach określonych przez Zamawiającego, w zależności od takich czynników, jak:

- charakter drogi,
- standard utrzymania danej drogi,
- natężenie ruchu,
- występowanie obszarów zabudowanych,
- występowanie parkingów,
- usytuowanie pomników przyrody, itp.

Pracownik Wydziału DR może zwiększyć częstotliwość 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:

- wysepkach i trawnikach,
- skrzyżowaniach,
- poboczach,
- pod barierami,

oraz w miejscach mających zasadniczy wpływ na wizualny wygląd drogi.

W drugiej kolejności powinny być koszone skarpy rowów.

Kolejność koszenia Wykonawca powinien uzgodnić z Zamawiającym

Wysokość trawy po skoszeniu powinna być nie większa niż 5 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. Przewidywana ilość koszeń wynosi 800 000 m<sup>2</sup> w sumie z możliwością zwiększenia do 40%.

#### 4.4. Wycięcie traw w miejscach niedostępnych.

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

### 5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

#### 5.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót.

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 5.

#### 5.2. Kontrola w czasie wykonywania robót.

W czasie wykonywania robót należy przeprowadzać ciągłą 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.

### 6. OBMIAR ROBÓT

#### 6.1. Ogólne zasady obmiaru robót.

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 6.

#### 6.2. Jednostka obmiarowa.

Jednostką obmiarową koszenia traw jest 1 m<sup>2</sup> (metr kwadratowy).

Do rozliczeń wykonanych prac jako jednostkę rozliczeniową przyjmuje się powierzchnię 1 m<sup>2</sup>

### 7. ODBIÓR ROBÓT

#### 7.1. Ogólne zasady odbioru robót.

Ogólne zasady odbioru robót podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

Roboty uznaje się za wykonane, jeśli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji według punktu 6 dały wyniki pozytywne.

#### 7.2. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu podlegają roboty przygotowawcze.

#### 7.3. Odbiór wykonanego koszenia.

Odbioru koszenia zaleca się dokonać w ciągu 3 dni po wykonaniu koszenia, ze względu na wizualne zanikanie robót, szczególnie w okresie intensywnego wzrostu roślin.

## 8. PODSTAWA PŁATNOŚCI

8.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności.

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt

8.2. Cena jednostki obmiarowej.

Cena za 1 m<sup>2</sup> 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,
- grabienie i wywóz skoszonej trawy i chwastów,
- odtransportowanie sprzętu,
- kontrolę i pomiary.