

**STAROSTWO POWIATOWE** Wydział Dróg w Namysłowie  
w Namysłowie  
Wydział Dróg  
Pl. Wolności 12A, 46-100 Namysłów

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**D - 09.01.03**

**KOSZENIE TRAWY i NISZCZENIE CHWASTÓW  
NA POBOCZACH DRÓG POWIATOWYCH**

Namysłów, 2023 r.

## **I. WSTĘP**

### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z koszeniem trawy i niszczeniem chwastów w pasie drogowym dróg powiatowych będących w utrzymaniu Wydziału Dróg w Namysłowie.

### **1.2. Zakres stosowania SST**

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót na drogach powiatowych będących, w utrzymaniu Wydziału Dróg w Namysłowie,

### **1.3. Zakres robót objętych SST**

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

- koszeniem traw i chwastów 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.

## **2. SPRZĘT**

### **2.1. 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 doczepnych do ciągników (bijakowe), do koszenia dużych powierzchni, jako pasy dzielące, pobocza lub pasy drogowe poza koroną drogi,
- b) kosiarki żyłkowej, spalinowej lub elektrycznej, do koszenia, w miejscach niedostępnych, takich jak: pod barierami, przy ogrodzeniach, znakach, pachołkach oraz innych urządzeniach drogowych,

## **3. WYKONANIE ROBÓT**

### **3.1. Koszenie traw i chwastów**

Koszenie traw i chwastów na pasach drogowych powinno być wykonywane dwukrotnie, pierwsze w okresie wiosennym, drugie - letnim. 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 drugiej połowy maja, przy

czym termin rozpoczęcia koszenia powinien być uzgodniony z Inżynierem. Drugie koszenie traw i chwastów powinno być wykonane w terminie do końca sierpnia, w zależności od takich czynników, jak:

- charakteru drogi.
- standardu utrzymania danej drogi,
- natężenia ruchu,
- występowania obszarów zabudowanych,
- występowania parkingów,
- istnienia pomników przyrody, itp.

Inżynier 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:

- pasach dzielących,
- wysepkach i trawnikach,
- poboczach,
- pod barierami,

oraz w miejscach mających zasadniczy wpływ na wizualny wygląd drogi.

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. Należy zwracać uwagę, aby trawa i chwasty nie powodowały ograniczeń widoczności, i nie zasłaniały urządzeń drogowych (**Należy ręcznie obkaszać bariery, znaki drogowe oraz obiekty takie jak mosty i przepusty**) co może stworzyć zagrożenia dla ruchu drogowego lub utrudnić drożność rowów odwadniających.

### **3.2. 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.

## **4. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

### **4.1. Kontrola w czasie wykonywania robót**

W czasie wykonywania robót należy przeprowadzać ciągłą kontrolę poprawności koszenia trawy i niszczenia chwastów, zgodnie z wymaganiami pkiu 3, w tym w szczególności:

- usunięcia wszystkich obcych zanieczyszczeń z miejsc pracy kosiarek,
- dopilnowania terminu, pierwszego koszenia traw i chwastów, aby nie nastąpił wysyp dojrzałych nasion chwastów,
- skontrolowania dopuszczalnej wysokości trawy po jej skoszeniu,

## **5. OBMIAR ROBÓT**

### **5.1. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową koszenia traw i mszczenia, chwastów jest 100 m<sup>2</sup> (metr kwadratowy).

## 6. ODBIÓR ROBÓT

### 6.1. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Odbiorowi robót, podlegają roboty przygotowawcze.

### 6.2. 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.

## 7. PODSTAWA PŁATNOŚCI

### 7.1. Cena jednostki obmiarowej

Cena 100 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- **Należy ręcznie obkaszać bariery, znaki drogowe oraz obiekty takie jak mosty i przepusty**
- odtransportowanie sprzętu
- kontrolę i pomiary.

NACZELNIK WYKONANIA  
DR. DRES  
*Krzysztof Holinej*

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Namysłowie  
Wydział Dróg  
Pl. Wolności 12A, 46-100 Namysłów

**Wydział Dróg w Namysłowie**

## **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**D - 09.01,02**

**WYCINKA ZAKRZACZEŃ  
NA POBOCZACH I W ROWACH DRÓG POWIATOWYCH**

Namysłów, 2023 r.

## **L WSTĘP**

### **1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wycinką zakrzaczeń na poboczach i w rowach dróg powiatowych,

### **1.2 Zakres stosowania SST**

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót na drogach powiatowych zarządzanych przez Wydział Dróg w Namysłowie.

### **1.3. Zakres robót objętych SST**

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

- usunięciem krzewów ograniczających skrajnię drogową,
- usunięciem odrostów,
- usuwaniem samosiewów,

## **2. SPRZĘT**

### **2.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu**

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

### **2.2 Sprzęt do utrzymania zieleni przydrożnej**

Wykonawca przystępujący do utrzymania zieleni przydrożnej powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- a) Kosiarki bijakowej i kosiarki bijakowej na wysięgniku umożliwiających koszenie rowów, poboczy,
- b) Piły łańcuchowej oraz kosi spalinowej do wycinki krzaków i odrostów.

## **3. WYKONANIE ROBÓT**

### **3.1. Termin realizacji robót**

Wykonawca realizuje prace pielęgnacyjne z uwzględnieniem terminów wyznaczonych przez zamawiającego.

### **3.2. Usunięcie krzewów ograniczających skrajnię drogą**

Usunięcie konarów liściastych i krzewów wrastających w światło skrajni drogowej, dokonuje się w okresie spoczynku roślin ostrymi narzędziami (nożem ogrodniczym - krzesakiem, sekatorem, piłką ręczną do cięcia drewna piłą łańcuchową lub tarczową). Wycięty materiał należy usunąć z pasa drogowego i zutylizować na własny koszt i we własnym zakresie.

### **3.3. Usuwanie samosiewów**

Trwałe usunięcie samosiewów uzyskuje się przez wycięcie piłą łańcuchową lub innym narzędziem. Zabieg wykonany w czerwcu jest najbardziej skuteczny.

#### **4. OBMIAR ROBÓT**

##### **4.1. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiaru jest m<sup>2</sup> krzewów,

#### **5. PODSTAWA. PŁATNOŚCI**

##### **5.1. Cena jednostki obmiarowej**

Cena wykonania robót obejmuje:

- roboty przygotowawcze,
- wycinkę krzaków i samosiewów,
- oczyszczenie miejsca wycinki z pozostałości po wycince,
- oznakowanie robót,

**NACZELNIK WYDZIAŁU**

**DR**

**Krzysztof Holmej**