

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Nazwa zamówienia:

#### **Koszenie pasa drogowego dróg wojewódzkich na terenie powiatu wołowskiego w roku 2022**

KOD CPV:

77.11.20.00-8 wynajem kosiarek lub sprzętu rolniczego z operatorem

77.31.20.00-0 usługi usuwania chwastów

77.31.41.00-5 usługi w zakresie traw

2. **Przedmiotem zamówienia jest:** świadczenie usług w ramach bieżącego utrzymania dróg wojewódzkich i polegających na wykaszaniu traw, chwastów, samosiewów, odrostów z pasów drogowych, takich jak pobocza, skarpy, rowy, nasypy, tereny płaskie oraz przy obiektach integralnie związanych z funkcją drogi w granicach pasa drogowego dróg wojewódzkich na terenie powiatu wołowskiego z podziałem na następujące części:

- **Część nr 1 – Koszenie pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 334 i 338**
- **Część nr 2 – Koszenie pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 339, 340 i 341**

Zakres zamówienia obejmuje:

- mechaniczne wykaszanie kosiarkami bijakowymi i kosiarkami bijakowymi na wysięgniku pasów drogowych dróg wojewódzkich: poboczy, rowów, skarp, nasypów, terenów płaskich;
- ręczne obkaszanie żyłkowymi kosiarkami spalinowymi: pachołków, znaków drogowych, poręczy mostowych, urządzeń bezpieczeństwa ruchu, drzew tzw. „wilków”, jednorocznych odrostów na szerokości wykaszania, obrębów skrzyżowań oraz innych urządzeń lub miejsc, które kosiarką bijakową z uwagi na przeszkody nie można wykosić;
- powyższe zadanie nie wymaga zbierania skoszonej trawy i odrostów;
- Zamawiający przewiduje dwukrotne koszenie.

Zakres koszenia – 175,5 ha, w tym:

- Część nr 1 – 44,5 ha – pierwsze koszenie; 44,5 ha – drugie koszenie
- Część nr 2 – 37,0 ha – pierwsze koszenie; 49,5 ha – drugie koszenie

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany podanego zakresu koszenia. W przypadku zmniejszenia zakresu rzeczowego Zamawiający gwarantuje realizację co najmniej 80% zakresu.

### 3. Warunki wykonania i odbioru robót.

- 1) Zamawiający przewiduje dwukrotne koszenie pasów drogowych dróg wojewódzkich w ciągu sezonu wegetacyjnego, pierwsze w okresie wiosennym, drugie w okresie późno - letnim. Rozpoczęcie i zakończenie pierwszego koszenia powinno być wykonane w takim terminie, aby nie dopuścić do wysypu nasion chwastów w wyniku ich przekwitnięcia. Najbardziej miarodajnym okresem pierwszego koszenia traw jest okres maj/czerwiec. Drugie koszenie traw i chwastów powinno być wykonane w terminie sierpień/wrzesień/październik.

- 2) Realizacja zamówienia odbywać się będzie na podstawie wystawionych zleceń przez osobę nadzorującą z ramienia Zamawiającego. Przez wystawienie zlecenia rozumie się pisemne zgłoszenie konieczności wykonania określonych prac na drogach na wskazany w Formularzu ofertowym adres Wykonawcy, lub adres e-mailowy Wykonawcy.
- 3) Wykonawca realizował będzie zlecenie w czasie zadeklarowanym w Formularzu ofertowym, tj. w czasie określonym w dniach - do 22, 24, 26, 28, 30 dni roboczych, od momentu otrzymania od Zamawiającego w formie pisemnej zlecenia do momentu faktycznego zakończenia prac.
- 4) Rozpoczęcie i zakończenie prac.
  - Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego poinformowania Zamawiającego o terminie rozpoczęcia prac (e-mail) najpóźniej na 24h przed rozpoczęciem prac.
  - Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego poinformowania Zamawiającego o terminie zakończenia prac (e mail).
- 5) W przypadkach uzasadnionych, tj. niesprzyjających warunków pogodowych np. nawałnice, burze z wyładowaniami atmosferycznymi, gradobicie, silne wichury niedopuszczalne temperatury powietrza (powyżej 35°C Zamawiający może przedłużyć Wykonawcy termin wykonania prac o okres, w którym nie można było ich prowadzić, jeżeli Wykonawca na bieżąco będzie informował osobę nadzorującą o utrudnieniach.
- 6) Wykonawca zobowiązany jest do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych prac. Liczba i wydajność sprzętu powinny gwarantować przeprowadzenie prac zgodnie z określonymi zasadami dla zamówienia. Sprzęt do wykonywania prac ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Powinien być zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.
- 7) Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wizji w terenie, na własny koszt oraz do zdobycia wszelkich informacji, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny wartości zamówienia, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy związanych z błędnym skalkulowaniem ceny lub pominięciem elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia.
- 8) Wykonawca, z uwagi na wykonywanie prac przy czynnym ruchu drogowym, będzie zobowiązany do odpowiedniego oznakowania i zabezpieczenia wykonywanych prac, we własnym zakresie i na własną odpowiedzialność.
- 9) Nadzór sprawowany przez pracowników Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za własny nadzór i jakość wykonania powierzonych mu prac. Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań przedmiotu umowy.
- 10) Wykonawca realizować będzie umowę zapewniając jej wykonanie przy wykorzystaniu niezbędnej ilości wykwalifikowanych pracowników oraz zapewniając do jej realizacji cały niezbędny, w pełni sprawny technicznie sprzęt wraz z pojazdami.
- 11) Wykonawca jest zobowiązany do ochrony przed uszkodzeniem i zniszczeniem własności publicznej lub prywatnej. Jeżeli takie zniszczenie nastąpi, Wykonawca naprawi lub odtworzy uszkodzoną własność na własny koszt i ryzyko.
- 12) Wykonawca jest odpowiedzialny i ponosi wszelkie koszty z tytułu strat materialnych powstałych w związku z zaistnieniem zdarzeń losowych i odpowiedzialności cywilnej w trakcie realizacji umowy.

- 13) Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie jedynie za rzeczywiste zleczone i wykonane prace.
- 14) Szczegółowe wymagania dotyczące wykonania i odbioru prac związanych z koszeniem pasa drogowego dróg wojewódzkich na terenie powiatu wołowskiego zostały określone w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej, stanowiącej załącznik nr 8 do SWZ.

#### 4. PRZEDMIAR ROBÓT do koszenia pasa drogowego dróg wojewódzkich na terenie powiatu wołowskiego w roku 2022

##### Pierwsze koszenie – okres wiosenny

Nr drogi	Przebieg drogi	Długość drogi	Powierzchnia koszenia w ha
<b>ZADANIE NR 1</b>			
<b>334</b>	Rajczyn (skrzyżowanie z drogą do m. Smolne) – skrzyżowanie z DW 338	16,981 km	$2.000 \text{ m} \times 2 \text{ strony} \times 2 \text{ m} = 8.000 \text{ m}^2$ $6.400 \text{ m} \times 2 \text{ strony} \times 5 \text{ m} = 64.000 \text{ m}^2$ $8.500 \text{ m} \times 2 \text{ strony} \times 6 \text{ m} = 102.000 \text{ m}^2$  $174.000 \text{ m}^2 = \mathbf{17,4 \text{ ha}}$
<b>338</b>	Wińsko (skrzyżowanie z DK 36) – skrzyżowanie z drogą do zakładów Freshtex; Skrzyżowanie z drogą gminną po lewej stronie drogi (za zakładem KOTAR) – k/Kawic (skrzyżowanie z DK 94)	33,825 km	$25.400 \text{ m} \times 2 \text{ strony} \times 5 \text{ m} = 254.000 \text{ m}^2$ $8.150 \text{ m} \times 2 \text{ strony} \times 1 \text{ m} = 16.300 \text{ m}^2$  $270.300 \text{ m}^2 = \mathbf{27,03 \text{ ha}}$
Zadanie nr 1 – powierzchnia koszenia			<b>44,43 ha ~ 44,5 ha</b>
<b>ZADANIE NR 2</b>			
<b>339</b>	Skrzyżowanie z dr. powiatową nr 1284D do m. Gródek – skrzyżowanie z dr. gminną (przed m. Wołów)	11,595 km	$1.695 \text{ m} \times 2 \text{ strony} \times 2 \text{ m} = 6.780 \text{ m}^2$ $9.900 \text{ m} \times 2 \text{ strony} \times 6 \text{ m} = 118.800 \text{ m}^2$  $125.580 \text{ m}^2 = \mathbf{12,6 \text{ ha}}$
<b>340</b>	k/Ścinawy (skrzyżowanie z DK 36) – granica m. Wołów; Skrzyżowanie z dr. na Uskorz Mały – skrzyżowanie z DW 341 rondo na Brzeg Dolny k/m Bukowice	21,783 km	$19.050 \text{ m} \times 2 \text{ strony} \times 6 \text{ m} = 228.600 \text{ m}^2$ $2.700 \text{ m} \times 2 \text{ strony} \times 1 \text{ m} = 5.400 \text{ m}^2$  $234.000 \text{ m}^2 = \mathbf{23,4 \text{ ha}}$
<b>341</b>	Rondo Brzeg Dolny/PCC – do skrzyżowania z DW 340 k/m Bukowice	2,950 km	$2.350 \text{ m} \times 1 \text{ strona} \times 4 \text{ m} = 9.400 \text{ m}^2$  $9.400 \text{ m}^2 = \mathbf{0,94 \text{ ha}}$
Zadanie nr 2 – powierzchnia koszenia			<b>36,94 ha ~ 37 ha</b>
<b>OGÓŁEM POWIERZCHNIA PIERWSZEGO KOSZENIA</b>			<b>81,5 ha</b>

**Drugie koszenie – okres późno - letni**

Nr drogi	Przebieg drogi	Długość drogi	Powierzchnia koszenia w ha
<b>ZADANIE NR 1</b>			
<b>334</b>	Rajczyn (skrzyżowanie z drogą do m. Smolne) – skrzyżowanie z DW 338	16,981 km	$2.000 \text{ m} \times 2 \text{ strony} \times 2 \text{ m} = 8.000 \text{ m}^2$ $6.400 \text{ m} \times 2 \text{ strony} \times 5 \text{ m} = 64.000 \text{ m}^2$ $8.500 \text{ m} \times 2 \text{ strony} \times 6 \text{ m} = 102.000 \text{ m}^2$  <b>174 000 m<sup>2</sup> = 17,4 ha</b>
<b>338</b>	Wińsko (skrzyżowanie z DK 36) – skrzyżowanie z drogą do zakładów Freshtex; Skrzyżowanie z drogą gminną po lewej stronie drogi (za zakładem KOTAR) – k/Kawic (skrzyżowanie z DK 94)	33,825 km	$25.400 \text{ m} \times 2 \text{ strony} \times 5 \text{ m} = 254.000 \text{ m}^2$ $8.150 \text{ m} \times 2 \text{ strony} \times 1 \text{ m} = 16.300 \text{ m}^2$  <b>270.300 m<sup>2</sup> = 27,03 ha</b>
Zadanie nr 1 – powierzchnia koszenia			<b>44,43 ha ~ 44,5 ha</b>
<b>ZADANIE NR 2</b>			
<b>339</b>	Skrzyżowanie z dr. powiatową nr 1284D do m. Gródek – skrzyżowanie z dr. gminną (przed m. Wołów)	11,595 km	$1.695 \text{ m} \times 2 \text{ strony} \times 2 \text{ m} = 6.780 \text{ m}^2$ $9.900 \text{ m} \times 2 \text{ strony} \times 6 \text{ m} = 118.800 \text{ m}^2$  <b>125.580 m<sup>2</sup> = 12,6 ha</b>
<b>340</b>	k/Ścinawy (skrzyżowanie z DK 36) – granica m. Wołów; Skrzyżowanie z dr. na Uskorz Mały – skrzyżowanie z DW 341 rondo na Brzeg Dolny k/m Bukowice	21,783 km	$19.050 \text{ m} \times 2 \text{ strony} \times 6 \text{ m} = 228.600 \text{ m}^2$ $2.700 \text{ m} \times 2 \text{ strony} \times 1 \text{ m} = 5.400 \text{ m}^2$  <b>234.000 m<sup>2</sup> = 23,4 ha</b>
<b>341</b>	Rondo Brzeg Dolny/PCC – do skrzyżowania z DW 340 k/m Bukowice	2,950 km	$2.350 \text{ m} \times 1 \text{ strona} \times 4 \text{ m} = 9.400 \text{ m}^2$  <b>9.400 m<sup>2</sup> = 0,94 ha</b>
<b>341</b>	Rondo Brzeg Dolny (skrzyżowanie z dawną DW 341) – rondo Brzeg Dolny (Żerkówek) – Rondo Brzeg Dolny/PCC	5,383 km	<b>123.770 m<sup>2</sup> = 12,38 ha</b>
Zadanie nr 2 – powierzchnia koszenia			<b>49,32 ha ~ 49,5 ha</b>
<b>OGÓŁEM POWIERZCHNIA DRUGIEGO KOSZENIA</b>			<b>94,0 ha</b>

**5. Wymagania dla Wykonawcy dotyczące zatrudnienia na podstawie umowy o pracę.**

- 1) Zamawiający, zgodnie z art. 95 ustawy Pzp oraz art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy, wymaga by czynności bezpośrednio związane z wykonywaniem usługi koszenia mechanicznego i koszenia ręcznego wykonywane były przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t.j.; Dz. U. z 2020 r., poz. 1320 ze zm.), o ile nie są one wykonywane przez dane osoby osobiście w ramach prowadzonej przez nie działalności gospodarczej, na podstawie wpisu do CEIDG.
- 2) Obowiązek ten dotyczy również Podwykonawców. Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób wykonujących wskazane wyżej czynności.
- 3) Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę wyżej wymienionych osób powinno trwać nieprzerwanie przez cały okres trwania umowy.
- 4) Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu w terminie określonym zapisami umowy i aktualizowania na bieżąco, tj. za każdym razem, gdy dojdzie do zmiany personalnej, oświadczenia o którym mowa w umowie.
- 5) Sposób dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w art. 95 ustawy Pzp, uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełnienia wymagań oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań zostały określone we wzorze umowy (§ 9), stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ.