

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest usługa pn. **„Wykonanie specjalistycznego przeglądu drzewostanu rosnącego przy odcinku drogi krajowej nr 46 Janów - Szczekociny od km 213+513 do km 244+229”**.

OPZ określa wymagania Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy w zakresie świadczenia przedmiotowej usługi.

Termin realizacji usługi objętej niniejszym zamówieniem wynosi 1 miesiąc od daty podpisania umowy.

**I. Charakterystyka przedmiotowego odcinka drogi pod względem występującego przy nim zadrzewienia:**

- 1) 244+229 – 243+200  
Teren zabudowy, pojedyncze drzewa wzdłuż drogi po lewej i prawej stronie
- 2) 243+200 – 237+800  
Pola i łąki, drzewa wzdłuż drogi po lewej i prawej stronie
- 3) 237+800 – 236+000  
Teren zabudowy, drzewa wzdłuż drogi po lewej i prawej stronie
- 4) 236+000 – 233+800  
Pola i łąki, drzewa wzdłuż drogi po lewej i prawej stronie
- 5) 233+800 – 233+000  
Teren zabudowy, pojedyncze drzewa wzdłuż drogi po lewej i prawej stronie
- 6) 233+000 – 230+200  
Pola i łąki, drzewa gęsto wzdłuż drogi po lewej i prawej stronie
- 7) 230+200 – 228+600  
Teren zabudowy, pojedyncze drzewa wzdłuż drogi po lewej i prawej stronie
- 8) 228+600 – 226+800  
Pola i łąki, drzewa wzdłuż drogi po lewej i prawej stronie
- 9) 226+800 – 224+600  
Pola i łąki, miejscami luźna zabudowa, drzewa wzdłuż drogi po lewej i prawej stronie
- 10) 224+600 – 223+400  
Pola i łąki, pojedyncze drzewa wzdłuż drogi po lewej i prawej stronie
- 11) 223+400 – 220+600  
Teren zabudowy, pojedyncze drzewa wzdłuż drogi po lewej i prawej stronie, miejscami większe skupiska drzew
- 12) 220+600 – 217+600  
Teren leśny, drzewa wzdłuż drogi po lewej i prawej stronie
- 13) 217+600 – 217+200  
Teren zabudowy po prawej, teren leśny po lewej
- 14) 217+200 – 216+800  
Teren zabudowy, pojedyncze drzewa wzdłuż drogi po lewej i prawej stronie
- 15) 216+800 – 214+400  
Teren leśny, drzewa wzdłuż drogi po lewej i prawej stronie
- 16) 214+400 – 213+513  
Teren zabudowy, pojedyncze drzewa wzdłuż drogi, po lewej większe skupisko drzew do km 214+100

**II. Zakres przedmiotowy zamówienia:**

- 1) Należy wykonać przegląd oraz inwentaryzację wszystkich drzew rosnących przy ww. odcinku DK46, które mogą potencjalnie wpływać na bezpieczeństwo ruchu drogowego.
- 2) Inwentaryzacja drzewostanu powinna być wykonana w formie tabelarycznej za pomocą programu zgodnego z formatem MS Excell (xls) i będzie obejmować:
  - a) dokładny kilometraż każdego drzewa i stronę drogi, przy której rośnie;
  - b) określenie następujących cech każdego drzewa: gatunku, pierśnicy, stanu zdrowotnego,
  - c) wskazanie ewentualnych czynników, które mogą przyczynić się do stworzenia przez drzewo zagrożenia dla ruchu drogowego, np. warunki gruntowe, otoczenie drzewa, itp.
- 3) Zinwentaryzowane drzewa muszą być oznaczone w sposób umożliwiający ich identyfikację.
- 4) Wykonawca określi zalecane zabiegi pielęgnacyjne, ze wskazaniem niezbędnego zakresu redukcji korony drzewa, a także wytypuje drzewa, które wymagają usunięcia.
- 5) W przypadku drzew przeznaczonych do wycinki, należy przedstawić wycenę wartości drewna „na pniu”.

### **III. Dodatkowe wymogi dot. realizacji przedmiotu zamówienia:**

- 1) Wykonawca przekaże Zamawiającemu sporządzoną inwentaryzację drzewostanu w formie papierowej w 2 egzemplarzach oraz w formie elektronicznej na nośniku CD wraz z wersją edytowalną – 2 płyty.
- 2) W razie konieczności Wykonawca oznakuje pas drogowy w związku z realizacją przedmiotu zamówienia we własnym zakresie i na własny koszt, zgodnie z udostępnionymi przez Zamawiającego schematami organizacji ruchu dla dróg krajowych na czas realizacji robót z zakresu utrzymania dróg., a w szczególności:
  - a) zatwierdzonym w dniu 11.12.2013r. (nr zatw. GDDKiA-O/KA/Z-2/DD/408-Z/292/13) „projektem organizacji ruchu dotyczącego typowych schematów organizacji ruchu dla dróg krajowych na czas realizacji robót z zakresu bieżącego utrzymania dróg”;
  - b) zatwierdzonym w dniu 21.03.2014 r. (nr zatw. GDDKiA-O/KA/Z-2/ŁP/408-Z/52/14) „uproszczonym projektem dla schematów tymczasowych organizacji ruchu na czas prowadzenia robót utrzymaniowych w pasie drogowym bez konieczności zajmowania jezdni i pobocza bitumicznego”.

W przypadku konieczności opracowania dodatkowych projektów organizacji ruchu obowiązek ich opracowania spoczywa na Wykonawcy prac.

Wszystkie znaki, zapory i inne urządzenia zabezpieczające muszą odpowiadać warunkom zamieszczonym w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. Nr 220 poz.2181 z dnia 23.12.2003r.).

Każda zmiana, w stosunku do zatwierdzonego projektu organizacji ruchu, wymaga każdorazowo ponownego zatwierdzenia projektu.

- 3) Zamawiający wymaga, aby specjalistyczny przegląd drzewostanu został wykonany przez minimum 1 osobę, która spełnia następujące warunki:
  - a) posiada co najmniej średnie wykształcenie kierunkowe w zakresie pielęgnacji zieleni (leśnictwo, ogrodnictwo, architektura krajobrazu);

R

- b) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert brała udział w realizacji co najmniej dwóch usług polegających na inwentaryzacji dendrologicznej lub nadzoru inwestorskiego w zakresie pielęgnacji drzew rosnących przy drogach publicznych.

KIEROWNIK REJONU

  
Sebastian Pionka