

Tom III: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Usunięcie drzew rosnących w pasie drogowym dróg powiatowych na terenie Powiatu Międzyrzeckiego

CPV 77211400-6 Usługi wycinania drzew

DZIAŁ I OPZ

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Usunięcie drzew rosnących w pasie dróg powiatowych Powiatu Międzyrzeckiego.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

- a) mechaniczne ścinanie drzew do poziomu gruntu;
- b) okrziesania pozyskanego drewna (grubiznę – $\varnothing \geq 10$ cm w cieńszym końcu);
- c) ułożenie pozyskanego drewna w granicach pasa drogowego w sposób nieograniczający i niezagrażający bezpieczeństwu ruchu drogowego (min. 0,5 m od krawędzi jezdni) oraz w sposób umożliwiający dokonanie obmiarów pozyskanego drewna (przez Zamawiającego);
- d) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o usunięciu drzew (etapami – numerami dróg);
- e) transport ściętego drewna na własny plac składowy (po wykonaniu obmiaru);
- f) bezzwłoczne uporządkowanie terenu w obrębie wycinanych drzew (jezdnia, pobocze, chodnik, rów przydrożny) z pozostałych po wycince gałęzi, pni, trocin, kory;

Po wycince drzew Wykonawca zobligowany będzie do nabycia drewna po cenach wskazanych w cenniku stanowiącym załącznik nr 2 do OPZ.

2. Realizacja przedmiotu zamówienia:

- 1) **Szczegółowy zakres prac** objęty niniejszym zamówieniem stanowi **załącznik nr 1 do OPZ** – wykaz drzew do wycinki.
- 2) **Termin wykonania przedmiotu zamówienia:** od podpisania umowy **do 28.02.2023 r.**

3. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy i pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności, które umożliwią wykonanie Umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią tj.: wykonują czynności związane z usunięciem drzew.
- 2) Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy Wykonawców oraz Podwykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG oraz wykonujących osobiście i samodzielnie czynności powierzone im w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.
- 3) Obowiązek określony w pkt. 1 i 2 ma zastosowanie także do Podwykonawców oraz dalszych Podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z Podwykonawcą obowiązek zatrudnienia przez Podwykonawcę i dalszych Podwykonawców osób, o których mowa w pkt. 1 na umowę o pracę.

- 4) Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązany jest udokumentować zatrudnienie osób, o których mowa w pkt. 3. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca lub Podwykonawca **przed rozpoczęciem usług przedłożył** wykaz osób przewidzianych do realizacji prac wraz z oświadczeniem o ich zatrudnieniu. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz z wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy.
- 5) **W trakcie realizacji zamówienia**, każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 7 dni, Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązuje się przedłożyć do wglądu kopie zanonimizowanych (w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. *o ochronie danych osobowych* - tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników) umów o pracę zawartych przez Wykonawcę lub Podwykonawcę z pracownikami przewidzianymi do prac wymienionych w pkt. 3. ppkt. 1.
- 6) Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt. 3. ppkt.1. czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej określonej w Projekcie Umowy w sprawie zamówienia publicznego. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę w żądanym terminie kopii zanonimizowanych umów, o których mowa w pkt. 3. ppkt. 5. będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników przewidzianych do realizacji prac przy realizacji zadania na podstawie umowy o pracę.
- 7) W przypadku zmiany osób, które będą wykonywać czynności w zakresie prac przy realizacji zadania, Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązany jest każdorazowo do aktualizacji wykazu pracowników świadczących te prace na podstawie umowy o pracę (przed przystąpieniem tych osób do pracy).
- 8) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

4. Ustalenia organizacyjne związane z wykonaniem zamówienia:

- 1) Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą 5% ceny brutto podanej w ofercie. Szczegółowe informacje odnośnie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zawarte są w pkt. 23 SWZ.
- 2) W dniu podpisania umowy Wykonawca przedłoży polisę OC (kopia za zgodność z oryginałem)
- 3) Do realizacji robót wykonawca zapewnia osoby odpowiednio wykwalifikowane i posiadające odpowiednie uprawnienia, oraz sprzęt i inne urządzenia gwarantujące poprawność i właściwą jakość wykonania prac oraz terminowość.
- 4) Wykonawca przystąpi do wycinki drzew po protokolarnym przekazaniu placu robót i pisemnym zgłoszeniu rozpoczęcia robót.
- 5) Z chwilą przekazania placu robót Wykonawca przejmuje odpowiedzialność za bezpieczeństwo na nieruchomości i ruchu na drodze w okresie wykonywania robót oraz odpowiada za działania, uchybienia i zaniechania osób, z których pomocą zobowiązanie wykonuje. Wykonawca zobowiązany jest **na czas realizacji robót** do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia od zdarzeń losowych oraz od odpowiedzialności cywilnej. Wysokość sumy ubezpieczeniowej powinna być zawarta na kwotę nie niższą niż wartość umowy.

- 6) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.
- 7) Wykonawca wprowadza oznakowanie miejsc usługi zgodnie z przekazaniem przez Zamawiającego (Sprzedającego) projektem tymczasowej organizacji ruchu drogowego.
- 8) Wykonawca na własny koszt wycina drzewa i odbiera własnym transportem /z własnym załadunkiem/ z miejsca pozyskania, usuwa pnie drzew oraz utylizuje pozostałe po wycince gałęzie, pniaki, trociny, itp.
- 9) Wykonawca zobowiązany jest do nabycia drewna z wycinki po cenach obowiązujących w Zarządzie Dróg Powiatowych w Międzyrzeczu zgodnych z **złącznikiem nr 2** do OPZ w ilości potwierdzonej protokolarnie przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
- 10) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za stan ilościowy drzew objętych zezwoleniem na wycinkę z chwilą podpisania umowy przez strony oraz za drzewa wycięte i pozostawione w pasie drogowym.
- 11) Wykonawca uzgadnia z właścicielami linii napowietrznych lub innych urządzeń zlokalizowanych w pasie drogowym warunki zabezpieczenia tych urządzeń (*jeżeli dotyczy*).
- 12) Wykonawca zgłasza (pisemnie) gotowość do odbioru i uczestniczy w czynnościach odbioru.
- 13) Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia stwierdzonych wad ujawnionych w okresie odbioru.
- 14) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z realizacją umowy tj.:
 - a) wycinką drzew, transportem i uporządkowaniem terenu w obrębie wycinanych drzew;
 - b) zabezpieczeniem i oznakowaniem terenu w trakcie wykonywanych prac zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej zmiany organizacji ruchu przekazany przez Zamawiającego;
 - c) wypłatą odszkodowań za ewentualne szkody wyrządzone podczas wycinki na mieniu osób trzecich lub osobom trzecim;
 - d) wyłączeniem linii energetycznych, telekomunikacyjnych i innych urządzeń znajdujących się w pobliżu (*jeżeli dotyczy*).
- 15) Sprzedaż drewna nastąpi po wykonaniu obmiaru i wystawieniu faktury przez Zamawiającego.
- 16) Płatność za wykonaną usługę nastąpi na podstawie otrzymanej faktury, w terminie określonym przez Wykonawcę w Ofercie, od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT.
- 17) Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia oraz sprawnego dokonania obmiaru drewna w terenie uzgadniane będą przez Zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem Wykonawcy.
- 18) Wykonawca określi i przekaże Zamawiającemu telefony kontaktowe, numery faksów i adresy poczty elektronicznej oraz dokona innych ustaleń niezbędnych dla sprawnego i terminowego wykonywania zobowiązań wynikających z umowy.
- 19) Nadzór nad pracami z ramienia Zamawiającego będą pełnił:
 - a) Majster Obwodu Drogowego w Popowie - Jerzy Załucki tel. 606 717 810
 - b) Starszy Konserwator dróg Obwodu Drogowego w Trzcielu – Marek Konieczny tel. 508 494 369
- 20) Wykonawca będzie odpowiedzialny za całokształt, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia w okresie umowy.
- 21) Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia.

- 22) Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zamówienia, rozumiana jako staranność profesjonalisty właściwa w działalności objętej przedmiotem niniejszego zamówienia.
- 23) Wykonawca gwarantuje jakość wykonywanych robót zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
- 24) Za przestrzeganie aktualnie obowiązujących przepisów BHP i ochrony środowiska odpowiada Wykonawca.

5. Załączniki do OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Załącznik nr 1 – Wykaz drzew do wycinki.

Załącznik nr 2 – Cennik obowiązujący w Zarządzie Dróg Powiatowych w Międzyrzeczu

WYKAZ DRZEW DO WYCINKI

l.p.	nr drogi	lokalizacja	gatunek / obwód (cm)	ilość (szt.)	termin wycinki zgodnie z decyzją
1.	1337F	Pszczew ul. Kasztanowa	Kasztanowiec 267 cm	1	31.12.2022
2.	1328F	Szarcz - Pszczew	Topola 191cm ¹ , 259cm ² , 287cm ³ , Brzoza 93cm, ⁴ Lipa 187cm ⁵ , 284cm ⁶	6	31.12.2022
3.	1332F	Bobowicko – Policko- Pszczew-Nowe Gorzycko	Klon 190 cm ¹ Jesion 275 cm ² , 282 cm ³ , 158 cm ⁴ , 256 cm ⁵ , 205cm ⁸ Lipa 136 cm ⁶ , 177 cm ⁷	8	31.12.2022
4.	1323F	Wierzbno – Strychy Gm. Przytoczna	Topola 220cm ¹ , 235 cm ² , 190 cm ³ , 250 cm ⁴ , 237 cm ⁵ , 240 cm ⁶ , 185 cm ⁷	7	31.12.2023
5.	1351F	Gościnowo – Murzynowo	Jesion 130cm ¹ , 185 cm ² , 160 cm ⁴ , 140 cm ⁵ , 225 cm ⁶ , 160 cm ⁷ , 200 cm ⁸ , Klon 170 cm ¹ , 155 cm ² , 140 cm ³ , 200 cm ⁴ , 260 cm ⁵ , 186 cm ⁶ , 140 cm ⁷ , 225 cm ⁸ ,	15	31.12.2022
6.	1343F	Sokola Dąbrowa	Brzoza 160 cm ¹	1	31.12.2022

7.	1348F	Wyszanowo - Bukowiec	Topola 210 cm ¹¹ , 115 cm ¹² , 240 cm ¹³ , 190 cm ¹⁴ , 270 cm ¹⁵ , 191 cm ¹⁶ , 149 cm ¹⁷ , 121 cm ¹⁸ , 128 cm ¹⁹ , 149 cm ²⁰ , 203 cm ²¹ , 205 cm ²²	12	31.12.2022
8.	1354F	Bukowiec – Stary Dwór	Topola , 198 cm ³⁰ , 155cm ³¹ , 207 cm ³² , 208cm ³³ , 235 cm ³⁴ , 247cm ³⁵ , 260 cm ³⁶ , 141cm ³⁷ , 249 cm ³⁸ , 156 cm ³⁹ , 145 cm ⁴⁰ , 135 cm ⁴¹ , 155 cm ⁴² , 194 cm ⁴³ , 161 cm ⁴⁴ , 210 cm ⁴⁵ , 225 cm ⁴⁶ , 204 cm ⁴⁷ , 170 cm ⁴⁸ , 192 cm ⁴⁹ . 281 cm ⁵⁰ , 172 cm ⁵³ , 154 cm ⁵⁴ , 198 cm ⁵⁵ , 230cm ⁵⁶ , 217 cm ⁵⁷ , 180 cm ⁵⁸ , 166 cm ⁵⁹ , 159 cm ⁶⁰ , 164cm ⁶¹ , 177 cm ⁶² , 194cm ⁶³ , 202 cm ⁶⁴ , 184cm ⁶⁵ , 190cm ⁶⁶ , 161cm ⁶⁷ , 178 cm ⁶⁸ , 176 cm ⁶⁹ , 227 cm ⁷⁰ , 150cm ⁷¹ , 143 cm ⁷² , 220 cm ⁷³ , 256 cm ⁷⁴ , 184 cm ⁷⁵ , 225cm ⁷⁶ , 212 cm ⁷⁷ Topola 238 cm ⁵¹ , 103 cm ⁵²	48	31.12.2022
9.	1268F	Łagowiec – Stary Dwór	Topola 168 cm ⁴⁹ , 205cm ⁵⁰ , 210 cm ⁵¹ , 195 cm ⁵² , 220 cm ⁵³ , 184 cm ⁵⁴ , 208 cm ⁵⁵ , 203 cm ⁵⁷ , 230 cm ⁵⁸ , 216 cm ⁵⁹ , 227 cm ⁶⁰ , 210 cm ⁶¹ , 214 cm ⁶² , 223 cm ⁶³ , 229 cm ⁶⁴ , 171 cm ⁶⁵ , 237 cm ⁶⁶ , 123 cm ⁶⁷ , 192 cm ⁶⁸ , 196 cm ⁶⁹ , 150 cm ⁷⁰ , 155 cm ⁷¹ . 154 cm ⁷² , 215cm ⁷³ , 278 cm ⁷⁴ , 225cm ⁷⁵ , 278cm ⁷⁶ , 342cm ⁷⁷ , 275cm ⁸⁰ , 202 cm ⁸¹ , 200cm ⁸² , 195 cm ⁸³ , 205 cm ⁸⁴ , 145cm ⁸⁵ , 200 cm ⁸⁶ , 246 cm ⁸⁷ , 230cm ⁸⁸ , 225 cm ⁸⁹ , 300 cm ⁹⁰ , 198 cm ⁹¹ , 210 cm ⁹² , 189 cm ⁹³ , 245cm ⁹⁴ , 205 cm ⁹⁵ , 245 cm ⁹⁶	45	31.12.2022

10.	1268F	Wysoka-Kalawa-Szumiąca	Topola 258 cm ¹ , 265cm ² , 220 cm ⁴ , 193 cm ⁵ , 215 cm ⁶ , 218 cm ⁷ 235cm ⁸ , 242 cm ⁹ , 166 cm ¹⁰ , 200 cm ¹¹ , Klon 174 cm ¹² Brzoza 160 cm ¹³ , 171 cm ¹⁴ , 123 cm ¹⁵ , 170 cm ¹⁶	15	31.12.2022
11.	1342F	Kęszycza – Kęszycza Leśna	Lipa 195 cm ¹ , 250 cm ² , 360 cm ³	3	31.12.2022
12.	1242F	Pieski	Lipa 340 cm ¹	1	31.12.2022
13.	1295F 1319F	Bledzew (przy stadionie) Zemsko	Lipa 140 cm ¹ , 150 cm ² , 240 cm ³ , 380 cm ⁴ , 300cm ⁵ , 180 cm ⁶ , Topola 240 cm ¹	7	28.02.2023
14.	1295F 1350F	Skwierzyna ul. Bledzewska Skwierzyna ul. Starodworska	Jesion 180 cm ¹ , 180 cm ² , 160 cm ³ Jesion 145 cm ¹	4	28.02.2023
15.	1353F,działka nr 223/1	Bukowiec	Lipa drobnolistna 230cm 432.26.2022 SDiM.432.36.2022 (Nieodpłatne przekazanie pnia drzewa o dł. 1,5m na cele eduk Reg. DyrOchr.Śr.)	1	31.12.2023

16.	1323F,działka nr 128	Wierzbno	5 szt. akacja 180cm ¹ , 66cm ² , 70cm ³ , 220 cm ⁴ , 200cm ⁵ 2szt. jesion 110cm ⁶ , 50cm ⁷ 1szt. klon 230cm ⁸	8	31.12.2023
17.	1328F, działka nr 153/2	Szarcz, gm. Pszczew	Lipa 232 cm	1	31.01.2023
18.	Dz.nr 86/1 Dz.nr.210	Popowo Ziemsko	Jesion wyniosły 70 cm ⁹ Topola kanadyjska: 200cm ¹ , 230cm ² ,240cm ³ , 230cm ⁴ , 200cm ⁵ , 220cm ⁶ , 250cm ⁷ , 320cm ⁸	9	31.12.2023
19.	Dz. nr 280/1	Wysoka, gm.Miedzyrzecz	Lipa - 287cm	1	31.12.2023
20.	Dz. 81/3	Zemsko, Gm. Bledzew	Lipa drobnolistna 260cm	1	31.12.2023
		RAZEM			194

****numeracja drzew w terenie zgodnie z przypisaną lokalizacją na danym odcinku drogi***

**Cennik obowiązujący
w Zarządzie Dróg Powiatowych w Międzyrzeczu**

Cennik drewna opałowego (S4)

Lp.	Gatunek	Sortyment	Cena netto (zł/m³)	VAT	Cena brutto (zł/m³)
1.	liściaste (Brzoza; Robinia akacyjowa; Jesion; Klon)	S4	70,00	23%	86,10
2.	liściaste - pozostałe gatunki (Kasztan; Lipa;)	S4	52,50	23%	64,60
3.	iglaste (Sosna)	S4	52,50	23%	64,60

Cennik drzew z gatunku topola

Lp.	Gatunek	Cena netto [zł/szt.]	VAT	Cena brutto [zł/szt.]
1.	topola	365,86	23%	450,00