

Tom III: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Usunięcie 106 szt. 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 106 szt. 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 31.03.2022 r.**

UWAGA!

Wycinka (położenie drzew) do dnia 28.02.2022 r. wynika z ustawy o ochronie przyrody i dotyczy okresu lęgowego ptaków. Wycinka drzew po tym terminie musi być dokonana po uprzednich oględzinach drzew lub drzewa i protokolarnym potwierdzeniem braku gniazdowania ptaków.

Oględziny takich drzew muszą być dokonane wspólnie z przedstawicielem zamawiającego.

Uprzątnięcie terenu i zabranie pozyskanego materiału do 31.03.2022 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 robót budowlanych 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 przekazanym 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 Międzyzrzeczu 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 przekazanym 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 przekaze 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 Majster Obwodu Drogowego w Trzcielcu – Jarosław Grelka tel. 606 717 815
- 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

I.p.	nr drogi	lokalizacja	gatunek / obwód (cm)*	ilość (szt.)	termin wycinki zgodnie z decyzją
1.	1328F	Szarcz	Topola 176 cm ^{2*}	1	31.12.2022
2.	1331F	Borowy Młyn – Trzciel	Topola 146 cm ⁴ , 210 cm ⁵ , 143 cm ⁶ , 255 cm ⁷ , 220 cm ⁸ , 235 cm ⁹ , 133 cm ¹⁰ , 127 cm ¹¹	8	31.12.2022
3.	1344F	Goruńsko-Kleszczewo	Topola 190 cm ² , 180 cm ³ , 195 cm ⁴ , 180 cm ⁵	4	31.12.2022
4.	1354F	Bukowiec – Stary Dwór	Topola 183 cm ¹ , 178 cm ² , 162 cm ³ , 197 cm ⁴ , 201 cm ⁵ , 152 cm ⁶ , 128 cm ⁷ , 217 cm ⁸ , 246cm ⁹ , 202cm ¹⁰ , 198 cm ¹² , 223 cm ¹³ , 188 cm ¹⁴ , 183 cm ¹⁵ , 184 cm ¹⁶ , 235 cm ¹⁷ , 209cm ¹⁸ , 208 cm ¹⁹ , 210 cm ²⁰ , 150 cm ²¹ , 201 cm ²² , 203 cm ²³ , 231cm ²⁴ , 137 cm ²⁵ , 172 cm ²⁶	25	31.12.2022
5.	1348F	Bukowiec-Wyszanowo	Topola 215cm ¹ , 205 cm ² , 192 cm ³ , 237 cm ⁴ , 135cm ⁵ , 290 cm ⁶ , 144 cm ⁷ , 244 cm ⁸ , 200 cm ⁹ , 222cm ¹⁰	10	31.12.2022
6.	1268F	Łagowiec – Stary Dwór – Szumiąca – Kaława –	Topola 213 cm ¹ , 200 cm ² , 215 cm ³ , 201 cm ⁴ , 199 cm ⁵ , 223 cm ⁶ , 205cm ⁷ , 170 cm ⁸ , 135cm ⁹ , 138 cm ¹⁰ , 128 cm ¹¹ ,		

		Pniewy-Wysoka	137cm ¹² ,100 cm ¹³ , 264 cm ¹⁴ ,220 cm ¹⁵ , 198 cm ¹⁷ , 218 cm ¹⁸ ,188 cm ¹⁹ , 197 cm ²⁰ ,200 cm ²¹ , 240cm ²² ,217 cm ²⁴ , 220 cm ²⁵ , 158cm ²⁶ , 270 cm ²⁷ ,140 cm ²⁸ ,141 cm ²⁹ , 155 cm ³⁵ , 130 cm ³⁶ , 160 cm ⁴⁷ ,219cm ⁴⁸	31	31.12.2022
7.	1327F	Lubikówko	Topola 220cm ¹ , 217 cm ² , 200 cm ³ , 200 cm ⁴ , 190cm ⁵ , 200 cm ⁶ , 170 cm ⁷ , 150 cm ⁸ , 220 cm ⁹ , 220cm ¹⁰ , 260 cm ¹¹ ,220cm ¹² , 320 cm ¹³ ,210 cm ¹⁴ , 210cm ¹⁵	15	31.12.2022
8.	1350F	Skwierzyna ul. Starodworska - Stary Dworek	Topola 270 cm ⁴ , 150 cm ⁵ , 295 cm ⁶ , 340 cm ⁷ , 295 cm ⁸ , 275 cm ⁹ , 360 cm ¹⁰ , 250 cm ¹³ , 280cm ¹⁴ , 315cm ¹⁵ , 335 cm ¹⁶ Topola osika 200 cm ¹⁸	12	31.12.2022
RAZEM				106	

****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