

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

CPV: 77.21.14.00-6 - Usługi wycinania drzew

### 1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem opisu zamówienia są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z **wycinką drzew wraz z frezowaniem pni, zlokalizowanych w pasie dróg powiatowych na terenie powiatu sztumskiego.**

#### Wykaz drzew przeznaczonych do wycinki

Lp	Nr drogi	Gatunek	Obwód w cm	Lokalizacja, nr działki	Strona drogi	Uwagi
1	2936G (Stare Pole) – Żuławka Sztumska - Dzierzgoń	lipa drobnolistna	362	91, ob. Bruk	lewa	Drzewo na terenie zabudowanym w sąsiedztwie ogrodzeń
2	2936G (Stare Pole) – Żuławka Sztumska - Dzierzgoń	lipa drobnolistna	325	91 ob. Bruk	lewa	Drzewo na terenie zabudowanym w sąsiedztwie ogrodzeń
3	2936G (Stare Pole) – Żuławka Sztumska - Dzierzgoń	lipa drobnolistna	197	91 ob. Bruk	lewa	Drzewo na terenie zabudowanym w sąsiedztwie ogrodzeń
4	2936G (Stare Pole) – Żuławka Sztumska - Dzierzgoń	lipa drobnolistna	232	91 ob. Bruk	lewa	Drzewo na terenie zabudowanym w sąsiedztwie ogrodzeń
5	2936G (Stare Pole) – Żuławka Sztumska - Dzierzgoń	lipa drobnolistna	185	91 ob. Bruk	lewa	Drzewo na terenie zabudowanym w sąsiedztwie ogrodzeń
6	2936G (Stare Pole) – Żuławka Sztumska - Dzierzgoń	lipa drobnolistna	275	91 ob. Bruk	lewa	Drzewo na terenie zabudowanym w sąsiedztwie ogrodzeń
7	2936G (Stare Pole) – Żuławka Sztumska - Dzierzgoń	lipa drobnolistna	246	91 ob. Bruk	lewa	Drzewo na terenie zabudowanym w sąsiedztwie ogrodzeń
8	2936G (Stare Pole) – Żuławka Sztumska - Dzierzgoń	lipa drobnolistna	207	91 ob. Bruk	prawa	Drzewo na terenie zabudowanym w sąsiedztwie ogrodzeń
9	3122G ul. Wojska Polskiego w Dzierzgoniu	topola kanadyjska	280	476/2 ob. 1 Dzierzgoń	prawa	Drzewo na terenie zabudowanym w sąsiedztwie ogrodzeń
10	3100G Ramoty – Olszówka - Dzierzgoń	jesion wyniosły	90	82/2 ob. Waplewo	prawa	
11	3100G Ramoty – Olszówka - Dzierzgoń	jesion wyniosły	115	82/2 ob. Waplewo	prawa	
12	3100G Ramoty – Olszówka - Dzierzgoń	grab pospolity	150	30 ob. Waplewo	prawa	
13	3100G Ramoty – Olszówka – Dzierzgoń	lipa drobnolistna	240	82/2 ob. Waplewo	lewa	
14	3100G Ramoty – Olszówka - Dzierzgoń	grab pospolity	250	82/2 ob. Waplewo	prawa	

15	3100G Ramoty – Olszówka - Dzierzgoń	lipa drobnolistna	225	30 ob. Waplewo	lewa	
16	3100G Ramoty – Olszówka - Dzierzgoń	lipa drobnolistna	280	30 ob. Waplewo	lewa	
17	3100G Ramoty – Olszówka - Dzierzgoń	klon zwyczajny	300	117 ob. Waplewo	prawa	
18	3100G Ramoty – Olszówka - Dzierzgoń	lipa drobnolistna	150	82/2 ob. Waplewo	prawa	
19	3100G Ramoty – Olszówka - Dzierzgoń	jesion wyniosły	150	82/2 ob. Waplewo	prawa	
20	3100G Ramoty – Olszówka - Dzierzgoń	lipa drobnolistna	90	213 ob. Tulice	lewa	
21	3100G Ramoty – Olszówka - Dzierzgoń	dąb bezszypułkowy	85	213 ob. Tulice	lewa	
22	3100G Ramoty – Olszówka - Dzierzgoń	lipa drobnolistna	105	213 ob. Tulice	lewa	
23	3100G Ramoty – Olszówka - Dzierzgoń	sosna zwyczajna	105	213 ob. Tulice	prawa	
24	3100G Ramoty – Olszówka - Dzierzgoń	lipa drobnolistna	90	213 ob. Tulice	lewa	
25	3110G Stary Targ – Waplewo Wielkie	lipa drobnolistna	220	195/1 ob. Stary Targ	lewa	
26	Stary Targ – Waplewo Wielkie	lipa drobnolistna	90	439 ob. Stary Targ	lewa	
27	3128G Żuławka Sztumska – Tropy Sztumskie	lipa drobnolistna	195	316/2 ob. Bukowo	prawa	
28	3128G Żuławka Sztumska – Tropy Sztumskie	lipa drobnolistna	245	59 ob. Bukowo	prawa	Drzewo na terenie zabudowanym w sąsiedztwie ogrodzeń
29	3128G Żuławka Sztumska – Tropy Sztumskie	lipa drobnolistna	280	nr 59 ob. Bukowo	prawa	Drzewo na terenie zabudowanym w sąsiedztwie ogrodzeń
30	2900G (Malbork) – Gronajny - Koniecwałd	topola kanadyjska	300	nr 59/1 ob. Koniecwałd	lewa	Drzewo na terenie zabudowanym w sąsiedztwie ogrodzeń
31	2900G (Malbork) – Gronajny - Koniecwałd	lipa drobnolistna	230	85/2 ob. Gronajny	lewa	Drzewo na terenie zabudowanym w sąsiedztwie ogrodzeń i linii energetycznych
32	2900G (Malbork) – Gronajny - Koniecwałd	lipa drobnolistna	250	85/2 ob. Gronajny	lewa	Drzewo na terenie zabudowanym w sąsiedztwie ogrodzeń i linii energetycznych
33	3116G Balewo - Matule	lipa drobnolistna	342	nr 101 ob. Matule	prawa	
34	3116G Balewo - Matule	lipa drobnolistna	400	nr 101 ob. Matule	prawa	

35	3114G Mikołajki Pomorskie – Balewo - Dzierzgoń	lipa drobnolistna	370	nr 116 ob. Perklice	prawa	
36	3114G Mikołajki Pomorskie – Balewo - Dzierzgoń	jesion wyniosły	274	nr 116 ob. Perklice	lewa	W sąsiedztwie zabudowań i ogrodzeń
37	3114G Mikołajki Pomorskie – Balewo - Dzierzgoń	jesion wyniosły	180	nr 116 ob. Perklice	prawa	W sąsiedztwie zabudowań i ogrodzeń
38	3114G Mikołajki Pomorskie – Balewo - Dzierzgoń	jesion wyniosły	125	nr 116 ob. Perklice	prawa	W sąsiedztwie zabudowań i ogrodzeń
39	3146G Dworek – Stążki – (Jakubowo)	Dąb szypułkowy	405	67 ob. Perklice	lewa	W sąsiedztwie zabudowań i ogrodzeń
40	3170G ul. Żeromskiego w Sztumie	Lipa drobnolistna	309	72/4 ob. 4 Sztum	lewa	W terenie zabudowanym w sąsiedztwie ogrodzeń

**Uwaga!!! w przypadku obecności zabudowań lub napowietrznych linii energetycznych, ścinę należy prowadzić przy użyciu wysięgnika samochodowego lub metodą alpinistyczną.**

## **2. TERMIN REALIZACJI**

Wycinka z wywiezieniem drzew w terminie od dnia podpisania umowy do dnia 28.02.2017 r., frezowanie pni i uporządkowanie terenu do 15 marca 2017 r.

## **ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ZAMÓWIENIEM**

1. Wycinka drzew obejmuje:

- ścięcie drzewa,
- obcięcie i utylizację gałęzi,
- pocięcie pnia i konarów na odcinki długości 1,5 m,
- transport pociętego drewna na plac zamawiającego adres: Szpitalna Wieś 7, 82-400 Sztum,
- ułożenie przywiezionego drewna na placu w stosy,
- uporządkowanie terenu po zakończonej wycince drzew,

2) Frezowanie pniaków obejmuje:

- odkopanie pnia,
- wyfrezowanie na głębokość min. 20 cm poniżej krawędzi jezdni,
- uprzątnięcie trocin powstałych po frezowaniu,
- zasypanie wyrobiska gruntem i zagęszczenie.
- uporządkowanie terenu po zakończonych pracach.

## **3. WYMAGANIA TECHNICZNE**

- Nie dopuszcza się składowania i pozostawiania na poboczu drogi wyciętych drzew, gałęzi poza oznakowany teren, na którym prowadzone są roboty.
- Zabrania się palenia gałęzi na miejscu robót w pasie dróg powiatowych.

#### **4. OBOWIAZKI WYKONAWCY**

Prace przy wycinie drzew należy prowadzić w sposób następujący:

- oznakować roboty zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót przy wycinie drzew, wykonanym staraniem i na koszt Wykonawcy.
- okorować część pnia na głębokość pozwalającą na wycięcie drzewa.
- ustalić kierunek obalenia drzewa w przypadku wątpliwości, co do założonego kierunku upadku drzewa należy stosować liny odciągowe o długości, co najmniej 2,5-krotnej wysokości ściętego drzewa doczepne do ciągnika.
- w przypadku drzew rosnących w zwartej zabudowie w sąsiedztwie budynków i ogrodzeń prywatnych oraz linii energetycznych lub telekomunikacyjnej należy je zdjąć lub zabezpieczyć w porozumieniu z odpowiednimi służbami lub dokonać wycinki z użyciem podnośnika lub metodą alpinistyczną.
- ścinać drzewo piłą mechaniczną zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, pociąć pień i konary na odcinki długości 1,5 m i wywieźć drewno na plac zamawiającego adres: Szpitalna Wieś 7, 82-400 Sztum.
- ułożyć przywiezione pocięte kawałki drewna, w równe stosy wysokości do 2,0 m w sposób uniemożliwiający przemieszczanie się poszczególnych kawałków drewna i jednocześnie w sposób umożliwiający swobodne dokonanie pomiaru ilości drewna, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (w pojedynczym stosie należy umieścić kawałki tylko jednego gatunku drzew). Kawałki drewna nieposiadające długości 1,5 m należy ułożyć w osobnych stosach wg wyżej przedstawionych zasad;
- uprzątnąć teren po wycinie drzew.
- wyfrezować pniaki na głębokość min. 20 cm poniżej krawędzi jezdni. Uprzątnąć trociny powstałe po frezowaniu.
- zasypać wyrobisko gruntem i zagęścić.

#### **5. OBOWIAZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Przekazanie terenu robót ze wskazaniem lokalizacji robót dla poszczególnych zadań,
2. Odebranie wykonanych robót,
3. Ze strony Zamawiającego osobą odpowiedzialną i kontaktową będą wyznaczeni pracownicy Wydziału Komunikacji, Transportu i Dróg.

#### **7. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY**

1. Piłą motorową mogą pracować tylko osoby posiadające uprawnienia do obsługi pił motorowych,
2. Niedopuszczalne jest prowadzenie robót w warunkach złej widoczności tj. podczas mgły, ulewnego deszczu, po zmierzchu,
3. Prowadzenie w strefie roboczej w tym samym czasie innych prac jest zabronione,
4. Pracownicy zatrudnieni przy w/w pracach powinni posiadać odzież i obuwie ochronne oraz wyposażeni być w kamizelki odbłaskowe,
5. Stosowany przy robotach sprzęt musi być sprawny i sprawdzony przed użyciem, a narzędzia ostre i prawidłowo osadzone.

#### **8. ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie prac zgodnie z umową oraz za jakość wykonanych prac.

2. Wykonawca będzie ściśle przestrzegał wszelkie przepisy powszechnie obowiązujące dotyczące zdrowia i BHP, a mające zastosowanie do Wykonawcy.
3. Osoby zatrudnione do wykonania w/w prac muszą mieć wszystkie niezbędne uprawnienia do wykonywania swoich czynności.
4. Prowadzenie robót w sposób niezagrożący bezpieczeństwu i nieutrudniający ruch pojazdów i pieszych.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłowe prowadzenie robót, a w tym za oznakowanie robót.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialności za bezpieczeństwo ruchu na drodze w strefie prowadzonych robót.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą na rzecz osób trzecich w związku z prowadzonymi robotami.