

## 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	3113G Polaszki – Mikołajki Pomorskie	Wiąz górski	160	Mikołajki Pomorskie, ul. Dworcowa dz. nr 279/3	P	Drzewo w zwartej zabudowie w sąsiedztwie budynków i ogrodzeń prywatnych
2	2936G (Stare Pole) – Dzierzgoń	Lipa drobnolistna	178	Bruk dz. 91	L	
3	3142G (Klecewko) – Mikołajki Pomorskie	Lipa drobnolistna	266	Mikołajki Pomorskie dz. nr 512	L	
4	3142G (Klecewko) – Mikołajki Pomorskie	Jesion wyniosły	220	Mikołajki Pomorskie dz. nr 512	L	
5	3100G Ramoty – Dzierzgoń	Klon zwyczajny	164	Wąplewo dz. nr 82/2	L	W sąsiedztwie ogrodzenia
6	3128G Żuławka Sztumska – Tropy Sztumskie	Lipa drobnolistna	203	Bukowo dz. nr 59	L	
7	3128G Żuławka Sztumska – Tropy Sztumskie	Buk zwyczajny	290	Bukowo dz. nr 172	P	
8	3128G Żuławka Sztumska – Tropy Sztumskie	Lipa drobnolistna	180	Bukowo dz. nr 60	L	W sąsiedztwie ogrodzeń i zabudowań prywatnych
9	3128G Żuławka Sztumska – Tropy Sztumskie	Lipa drobnolistna	157	Bukowo dz. nr 60	L	W sąsiedztwie ogrodzeń i zabudowań prywatnych
10	3141G Sztum - Watkowice	Topola kanadyjska	286	Postolin dz. nr 86	P	
11	3100G Ramoty – Dzierzgoń	Topola kanadyjska	350	Dzierzgoń dz. nr 168/11	P	
12	3100G Ramoty - Dzierzgoń	Topola kanadyjska	185	Tulice dz. nr 213	L	
13	3100G Ramoty - Dzierzgoń	Topola kanadyjska	190	Tulice dz. nr 213	L	
14	3100G Ramoty - Dzierzgoń	Topola kanadyjska	257	Tulice dz. nr 213	L	
15	3104G Stary Targ – Balewo	Grab pospolity	80	Krasna Łąka dz. nr 234	P	

16	3104G Stary Targ – Balewo	Klon zwyczajny	286	Krasna Łąka dz. nr 296	L	
17	3104G Stary Targ – Balewo	Klon zwyczajny	278	Krasna Łąka dz. nr 296	L	
18	3104G Stary Targ – Balewo	Klon zwyczajny	260	Krasna Łąka dz. nr 296	L	
19	3104G Stary Targ – Balewo	Klon zwyczajny	263	Krasna Łąka dz. nr 296	L	
20	3104G Stary Targ – Balewo	Klon zwyczajny	307	Krasna Łąka dz. nr 296	L	
21	3129G Żuławka Sztumska - Stalewo	Topola kanadyjska	400	Żuławka Sztumska, dz. nr 186	L	Drzewo w zwartej zabudowie w sąsiedztwie budynków i ogrodzeń prywatnych oraz linii energetycznych
22	3125G Jasna - Bągart	Topola kanadyjska	274	Jasna dz. nr 315	P	Drzewo w zwartej zabudowie w sąsiedztwie budynków i ogrodzeń prywatnych oraz linii energetycznych
23	3125G Jasna - Bągart	Topola kanadyjska	65	Jasna dz. nr 315	P	Drzewo w zwartej zabudowie w sąsiedztwie budynków i ogrodzeń prywatnych oraz linii energetycznych
24	3127G Stary Dzierżgoń - Bądze	Dąb szypułkowy	215	Bądze dz. nr 97/2	P	
25	3127G Stary Dzierżgoń	Dąb szypułkowy	165	Bądze dz. nr 97/2	P	
26	3127G Stary Dzierżgoń	Jarząb pospolity	95	Bądze dz. nr 115/2	L	
27	3127G Stary Dzierżgoń	Brzoza brodawkowa	95	Bądze dz. nr 131/2	L	
28	3127G Stary Dzierżgoń	Klon zwyczajny	270	Mortąg dz. nr 170	L	
29	3145G DW 515 – Monasterzysko Wielkie – (Obrzynowo)	Topola kanadyjska	307	Górki dz. nr 126/2	P	Drzewo w zwartej zabudowie w sąsiedztwie budynków i ogrodzeń prywatnych
30	3145G DW 515 – Monasterzysko Wielkie – (Obrzynowo)	Grab pospolity	275	Górki dz. nr 126/2	P	Drzewo w sąsiedztwie linii energetycznych
31	3145G DW 515 – Monasterzysko Wielkie – (Obrzynowo)	Grab pospolity	275	Górki dz. nr 126/5	P	Drzewo w sąsiedztwie linii energetycznych

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

## **2. TERMIN REALIZACJI**

1. Wycinka z wywiezieniem drzew z pozycji formularza ofertowego od 1 do 11 w terminie od dnia podpisania umowy do dnia 28.02.2016 r., frezowanie pni i uporządkowanie terenu do 30 marca 2016 r.,
2. Wycinka z wywiezieniem drzew z pozycji formularza ofertowego od 12 do 21 w terminie od dnia podpisania umowy do dnia 20.03.2016 r., frezowanie pni i uporządkowanie terenu po wykonanych pracach, do 30 marca 2016 r.
3. Wycinka z wywiezieniem drzew z pozycji formularza ofertowego od 22 do 31 w terminie od dnia podpisania umowy do dnia 15.11.2016 r. z wyłączeniem okresu od 28.02.2016 r. do 16.10.2016 r., frezowanie pni i uporządkowanie terenu po wykonanych pracach do 30.11.2016 r.

## **ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ZAMÓWIENIEM**

1. Wycinka drzew obejmuje:

- a) ścięcie drzewa,
- b) obcięcie i utylizację gałęzi,
- c) pocięcie pnia i konarów na odcinki długości 1,5 m,
- d) transport pociętego drewna na plac zamawiającego adres: Zespół Szkół Zawodowych w Barlewiczkach, Barlewicзки 13, 82-400 Sztum,
- e) Uporządkowanie terenu po zakończonej wycince drzew

2) Frezowanie pniaków obejmuje:

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

## **3. WYMAGANIA TECHNICZNE**

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

## **4. OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

Prace przy wycince drzew należy prowadzić w sposób następujący:

- oznakować roboty zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót przy wycince 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 ścinanego 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.
- ściąć 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: Zespół Szkół Zawodowych w Barlewiczkach, Barlewicзки 13, 82-400 Sztum.
- uprzątnąć teren po wycince drzew.

- wyfrezować pniaki na głębokość min. 20 cm poniżej krawędzi jezdni. Uprzątnąć trociny powstałe po frezowaniu.
- zasypać wyrobisko gruntem i zagęścić.

## **5. OBOWIĄZKI 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 nie zagrażający bezpieczeństwu i nie utrudniający 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.