

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 z frezowaniem pni, zlokalizowanych w pasie dróg powiatowych na terenie powiatu sztumskiego wraz z wykupem drewna pozyskanego z wycinki.**

Wykaz drzew przeznaczonych do wycinki

Lp.	Nr drogi	Gatunek	Obwód w cm	Lokalizacja, nr działki
1	3131G Lasy - Łoza	Lipa drobnolistna	240	85/2 ob. Łoza
2	3131G Lasy - Łoza	Lipa drobnolistna	190	85/1 ob. Łoza
3	3131G Lasy - Łoza	Grab pospolity	170	293 ob. Łoza
4	3131G Lasy - Łoza	Grab pospolity	150	293 ob. Łoza
5	3131G Lasy - Łoza	Grab pospolity	195	293 ob. Łoza
6	3131G Lasy - Łoza	Grab pospolity	170	293 ob. Łoza
7	3131G Lasy - Łoza	Grab pospolity	176	293 ob. Łoza
8	3131G Lasy - Łoza	Grab pospolity	200	293 ob. Łoza
9	3131G Lasy - Łoza	Grab pospolity	150	293 ob. Łoza
10	3131G Lasy - Łoza	Grab pospolity	180	293 ob. Łoza
11	3131G Lasy - Łoza	Grab pospolity	175	293 ob. Łoza
12	2912G (Złotowo) - Szropy	Lipa drobnolistna	145	12 ob. Jordanki
13	2912G (Złotowo) - Szropy	Jesion wyniosły	270	12 ob. Jordanki
14	2912G (Złotowo) - Szropy	Lipa drobnolistna	190	12 ob. Jordanki
15	3105G ul. Kochanowskiego	Jesion wyniosły	90	327 ob. 2 Sztum
16	3105G Łoza – Dąbrówka Malborska – Sztum	Brzoza brodawkowata	195	166/1 ob. Dąbrówka Malborska
17	3105G Łoza – Dąbrówka Malborska – Sztum	Topola kanadyjska	355	72 ob. Koślinka
18	3105G Łoza – Dąbrówka Malborska – Sztum	Topola kanadyjska	340	72 ob. Koślinka
19	3105G Łoza – Dąbrówka Malborska – Sztum	Lipa drobnolistna	210	72 ob. Koślinka
20	2900G (Malbork) – Koniecwałd - Gronajny	Topola kanadyjska	320	59/1 ob. Koniecwałd
21	3141G Sztum – Postolin – (Watkowice)	Klon zwyczajny	95	186/1 ob. Sztumska Wieś
22	3117G Stary Dzierzgoń - Matule	Lipa drobnolistna	245	295 ob. Stary Dzierzgoń
23	3104G Balewo – Stary Targ	Klon jawor	145	80 ob. Nowy Targ
24	3137G Mikołajki Pomorskie – Nowy Targ	Lipa drobnolistna	275	16 ob. Krasna Łąka
25	3137G Mikołajki Pomorskie – Nowy Targ	Lipa drobnolistna	345	16 ob. Krasna Łąka
26	3137G Mikołajki Pomorskie – Nowy Targ	Jesion wyniosły	215	16 ob. Krasna Łąka
27	3137G Mikołajki Pomorskie – Nowy Targ	Lipa drobnolistna	210	16 ob. Krasna Łąka
28	3137G Mikołajki Pomorskie – Nowy Targ	Lipa drobnolistna	210	45/1 ob. Mikołajki Pomorskie
29	3114G Mikołajki Pomorskie - Dzierzgoń	Lipa drobnolistna	380	116 ob. Perklice

30	3114G Mikołajki Pomorskie - Dzierzgoń	Lipa drobnolistna	320	116 ob. Perklice
31	3114G Mikołajki Pomorskie	Jesion wyniosły	220	116 ob. Perklice
32	3114G Mikołajki Pomorskie	Jesion wyniosły	280	116 ob. Perklice
33	3129G Grzymała – Tropy Sztumskie	Jesion wyniosły	125	172 ob. Bukowo
34	3129G Grzymała – Tropy Sztumskie	Jesion wyniosły	173	172 ob. Bukowo
35	3124G (Złotnica) – Jasna - Budzisz	Lipa drobnolistna	220	123 ob. Budzisz
36	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	180	123 ob. Budzisz
37	3124G (Złotnica) – Jasna	Jesion wyniosły	85	123 ob. Budzisz
38	3124G (Złotnica) – Jasna	Jesion wyniosły	310	123 ob. Budzisz
39	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	240	123 ob. Budzisz
40	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	245	123 ob. Budzisz
41	3124G (Złotnica) – Jasna	Jesion wyniosły	280	123 ob. Budzisz
42	3124G (Złotnica) – Jasna	Jesion wyniosły	79	123 ob. Budzisz
43	3124G (Złotnica) – Jasna	Jesion wyniosły	70	123 ob. Budzisz
44	3124G (Złotnica) – Jasna	Jesion wyniosły	70	123 ob. Budzisz
45	3124G (Złotnica) – Jasna	Jesion wyniosły	75	123 ob. Budzisz
46	3124G (Złotnica) – Jasna	Jesion wyniosły	60	123 ob. Budzisz
47	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	280	123 ob. Budzisz
48	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	175	123 ob. Budzisz
49	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	260	123 ob. Budzisz
50	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	315	123 ob. Budzisz
51	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	280	123 ob. Budzisz
52	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	280	483 ob. Jasna
53	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	320	483 ob. Jasna
54	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	190	483 ob. Jasna
55	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	250	483 ob. Jasna
56	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	210	483 ob. Jasna
57	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	245	483 ob. Jasna
58	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	180	483 ob. Jasna
59	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	190	483 ob. Jasna
60	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	190	483 ob. Jasna
61	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	160	483 ob. Jasna
62	3124G (Złotnica) – Jasna	Jesion wyniosły	270	483 ob. Jasna
63	3124G (Złotnica) – Jasna	Jesion wyniosły	240	483 ob. Jasna
64	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	185	483 ob. Jasna
65	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	240	483 ob. Jasna
66	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	210	483 ob. Jasna
67	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	150	483 ob. Jasna
68	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	250	483 ob. Jasna
69	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	220	483 ob. Jasna
70	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	200	483 ob. Jasna
71	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	210	483 ob. Jasna
72	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	202	483 ob. Jasna
73	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	175	483 ob. Jasna
74	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	180	483 ob. Jasna
75	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	200	483 ob. Jasna
76	3124G (Złotnica) – Jasna	Klon zwyczajny	250	117 ob. Jasna
77	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	125	117 ob. Jasna

78	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	130	117 ob. Jasna
79	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	240	117 ob. Jasna
80	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	210	117 ob. Jasna
81	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	240	117 ob. Jasna
82	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	210	117 ob. Jasna
83	3124G (Złotnica) – Jasna	Lipa drobnolistna	240	117 ob. Jasna
84	3123G Żuławka Sztumska – (Stalewo)	Lipa drobnolistna	190	186 ob. Żuławka Sztumska
85	3123G Żuławka Sztumska – (Stalewo)	Lipa drobnolistna	155	1 ob. Żuławka Sztumska
86	3123G Żuławka Sztumska – (Stalewo)	Lipa drobnolistna	250	1 ob. Żuławka Sztumska
87	3123G Żuławka Sztumska – (Stalewo)	Lipa drobnolistna	210	1 ob. Żuławka Sztumska
88	3123G Żuławka Sztumska – (Stalewo)	Jesion wyniosły	210	1 ob. Żuławka Sztumska
89	3123G Żuławka Sztumska – (Stalewo)	Lipa drobnolistna	290	1 ob. Żuławka Sztumska
90	3123G Żuławka Sztumska – (Stalewo)	Lipa drobnolistna	270	1 ob. Żuławka Sztumska
91	3123G Żuławka Sztumska – (Stalewo)	Lipa drobnolistna	160	1 ob. Żuławka Sztumska
92	3123G Żuławka Sztumska – (Stalewo)	Lipa drobnolistna	180	1 ob. Żuławka Sztumska
93	3123G Żuławka Sztumska – (Stalewo)	Lipa drobnolistna	185	1 ob. Żuławka Sztumska
94	3123G Żuławka Sztumska – (Stalewo)	Lipa drobnolistna	185	1 ob. Żuławka Sztumska
95	3123G Żuławka Sztumska – (Stalewo)	Lipa drobnolistna	210	1 ob. Żuławka Sztumska
96	3123G Żuławka Sztumska – (Stalewo)	Lipa drobnolistna	220	1 ob. Żuławka Sztumska
97	3123G Żuławka Sztumska – (Stalewo)	Lipa drobnolistna	200	1 ob. Żuławka Sztumska
98	3102 Klecewo - Cierpięta	Jesion wyniosły	252	44 ob. Kątki
99	3101G Kalwa – Stary Targ	Lipa drobnolistna		45/4 ob. Kalwa

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

2. TERMIN REALIZACJI

- 1) Wycinka drzew w terminie od 16.02.2023 r. do dnia 28.02.2023 r.,
- 2) Frezowanie pni i uporządkowanie terenu w terminie do dnia 15.04.2023 r.,

3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ZAMÓWIENIEM

1. Wycinka drzew obejmuje:
 - a) ścięcie drzewa,
 - b) obcięcie i utylizację gałęzi,
 - c) wywózkę wyciętego drewna poza pas drogowy,
 - d) uporządkowanie terenu po zakończonej wycinie drzew,
- 2) Frezowanie pniaków obejmuje:
 - a) odkopanie pnia,
 - b) wyfrezowanie na głębokość min. 10 cm poniżej krawędzi jezdni,
 - c) uprzątnięcie nadmiaru trocin powstałych po frezowaniu,
 - d) uporządkowanie terenu po zakończonych pracach.

4. 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.

5. OBOWIAZKI WYKONAWCY

Prace przy wycince drzew należy prowadzić w sposób następujący:

- oznakować roboty zgodnie z przepisami Prawa o ruchu drogowym.
- 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.
- ścinać drzewo piłą mechaniczną zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- wywieźć ścięte drewno poza pas drogowy,
- uprzątnąć teren po wycince drzew,
- wyfrezować pniaki na głębokość min. 10 cm poniżej krawędzi jezdni. Uprzątnąć nadmiar trocin powstałych po frezowaniu.

6. OBOWIAZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Przekazanie terenu robót ze wskazaniem lokalizacji drzew do wycinki,
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 odblaskowe,
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.