

Rozdział III SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA – Zaprośzenia do składania ofert na zadanie:

„Sprzedaż drzew na pniu z pasa drogowego dróg powiatowych nr 4149Z, 4111Z, 4162Z, 4151Z, 4123Z, 4161Z, 4269Z, 4167Z, 4115Z, 4128Z na terenie Powiatu Goleniowskiego”

**DOKUMENTACJA
OKREŚLAJĄCA PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Wykonanie przedmiotowych robót obejmuje:

I. Wstęp

1. Przedmiotem Zaprośzenia do składania ofert są wymogi dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wycinką:

- a) 2 szt. drzew gatunku lipa rosnących w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4149Z Maszewo – Chociwel, na działce nr 94 położonej w obrębie geodezyjnym Sokolniki, gm. Maszewo;
- b) 2 szt. drzew gatunku lipa drobnolistna rosnących w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4111Z Goleniów – Przemocze na terenie działki nr 492 położonej w obrębie geodezyjnym Przemocze, gmina Maszewo;
- c) 12 szt. drzew, w tym 10 szt. gatunku brzoza brodawkowata i 2 szt. gatunku jesion wyniosły rosnących w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4162Z Nowogard – Maszewo na terenie działki nr 60 położonej w obrębie geodezyjnym Długoleka, gmina Nowogard;
- d) 16 szt. drzew gatunku topola rosnących w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4151Z Stodólska – Sokolniki, rosnących na terenie działki nr 3 położonej w obrębie geodezyjnym Sokolniki, gmina Maszewo;
- e) 1 szt. drzewa gatunku kasztanowiec rosnącego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4123Z Zielonczyn – Miękowo na terenie działki nr 200 położonej w obrębie geodezyjnym Widzieńsko, gmina Stepnica;
- f) 7 szt. drzew gatunku topola rosnących w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4161Z Kikorze – Jenikowo rosnących na terenie działki nr 70 położonej w obrębie geodezyjnym Jenikowo, gmina Maszewo;
- g) 2 szt. drzewa gatunku lipa szerokolistna rosnącego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4269Z Jarszewko – Przybiernów na terenie działki nr 124 położonej w obrębie geodezyjnym Zabierzewo, gmina Przybiernów;
- h) 18 szt. drzew rosnących w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4162Z Nowogard – Maszewo, w tym 7 szt. gatunku topola euroamerykańska na terenie działki nr 60 położonej w obrębie geodezyjnym Długoleka. 2 szt. gatunku topola euroamerykańska na terenie działki nr 518 położonej w obrębie geodezyjnym Długoleka i 9 szt. gatunku topola euroamerykańska na terenie działki nr 47 położonej w obrębie geodezyjnym Krasnoleka, gmina Nowogard;
- i) 2 szt. drzewa gatunku topola euroamerykańska rosnących w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4167Z Grabin – Karsk, na terenie działki nr 69 położonej w obrębie geodezyjnym Dąbrowa Nowogardzka, gmina Nowogard;
- j) 1 szt. drzewa gatunku wiąz rosnącego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4161Z Kikorze – Jenikowo na terenie działki nr 214 położonej w obrębie geodezyjnym Osina, gmina Osina;
- k) 17 szt. drzewa, w tym 4 szt. gatunku Topola i 13 szt. gatunku wierzba rosnących w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4115Z Podańsko – Danowo, na terenie działki nr 114 położonej w obrębie geodezyjnym Danowo, gmina Goleniów;
- l) 11 szt. drzewa gatunku robinia rosnących w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4128Z Śmieć – Stepnica na terenie działki nr 77/1 położonej w obrębie geodezyjnym Kopice, gmina Stepnica.

Szczegółowy wykaz drzew przeznaczonych do wycinki przedstawiony jest w **planie wyrębu**, który stanowi załączniku nr 1 Szczegółowej specyfikacji zaproszenia do składania ofert.

Wynik pomiaru drzew przedstawiony został w załączniku nr 2 Szczegółowej specyfikacji zaproszenia do składania ofert.

2. Zakres robót:

2.1. Ustalenia zawarte Szczegółowej Specyfikacji Zaproszenia do składania ofert dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wycinką drzew i obejmują:

- a) Oznakowanie miejsca robót zgodnie z wykonanym przez Wykonawcę zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu, zabezpieczeniem znaków drogowych i innych urządzeń drogowych zlokalizowanych w pasie drogowym i poza nim w zasięgu obalających się drzew;
- b) Odslonięcie pnia drzewa przewidzianego do wycinki na głębokości 10 cm;
- c) Wycięcie drzewa na poziomie minimum 10 cm poniżej nawierzchni pobocza przy założeniu 5 % spadku;
- d) Zasypanie ziemią dołów powstałych po wycięciu drzew;
- e) Rozplantowanie pozostałej ilości ziemi na poboczu drogi;
- f) Uporządkowaniem pasa drogowego.

Po wykonaniu wszystkich czynności określonych w pkt 1 i 2, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o zakończeniu robót. Po dokonaniu sprawdzenia poprawności wykonania robót nastąpi odbiór końcowy robót.

2.2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania nasadzeń zastępczych w uzgodnieniu z Dyrektorem Wydziału Dróg Powiatowych Starostwa Powiatowego w Goleniowie lub inną upoważnioną przez Zamawiającego osobą; nasadzenie zostaną dokonane:

- 1) w ilości 2 szt. drzew gatunku lipa drobnolistna, dąb szypułkowy, klon zwyczajny lub jesion wyniosły o obwodzie pnia 14 cm, na terenie działki 94 położonej w obrębie geodezyjnym Sokolniki, gmina Maszewo – zgodnie z decyzją Burmistrza Maszewa z dnia 3 kwietnia 2017 r., znak sprawy: BiOŚ.6131.21.2017.MG,
- 2) w ilości 3 szt. drzew gatunku lipa drobnolistna o obwodzie 14 cm w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4111Z Goleniów – Przemocze na terenie działki nr 492 położonej w obrębie geodezyjnym Przemocze, gmina Maszewo – zgodnie z decyzją Burmistrza Maszewa z dnia 11 stycznia 2017 r., znak sprawy: BiOŚ.6131.115.2016.2017.MG,
- 3) w ilości 16 szt. drzew gatunków rodzimych w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4151Z Stodólska – Sokolniki, na terenie działki nr 3 położonej w obrębie geodezyjnym Sokolniki, gmina Maszewo – zgodnie z decyzją Burmistrza Maszewa z dnia 15 marca 2017 r., znak sprawy: BiOŚ.6131.11.2017.MG,
- 4) w ilości 2 szt. drzew liściastych o obwodach pni mierzonych na wysokości 100 cm nie mniejszych niż 6 cm w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4123Z Zielonczyn – Miękowo na terenie działki nr 200 położonej w obrębie geodezyjnym Widzieńsko, gmina Stepnica – zgodnie z decyzją nr 2/2017 Burmistrza Miasta i Gminy Stepnica z dnia 21 marca 2017 r., znak sprawy: AOŚ.6131.9.3.2017.AS,
- 5) w ilości 7 szt. drzew gatunku dąb szypułkowy w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4161Z Kikorze – Jenikowo na terenie działki nr 70 położonej w obrębie geodezyjnym

Jenikowo, gmina Maszewo – zgodnie z decyzją Burmistrza Maszewa z dnia 4 kwietnia 2017 r., znak sprawy: BiOŚ.6131.23.2017.MG,

- 6) w ilości 6 szt. drzew rodzimego gatunku (dąb, jarząb, lipa, klon, grab, buk) o obwodzie pni od 6 do 10 cm mierzonych na wysokości 100 cm w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4269Z Jarszewko – Przybiernów na terenie działki nr 124 położonej w obrębie geodezyjnym Zabierzewo, gmina Przybiernów – zgodnie z decyzją Wójta Gminy Przybiernów z dnia 20 stycznia 2017 r., znak sprawy: RL.6131.101.7.2016,
- 7) w ilości 4 szt. drzewa gatunku klon zwyczajny lub klon jawor w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4167Z Grabin – Karsk, na terenie działki nr 69 położonej w obrębie geodezyjnym Dąbrowa Nowogardzka, gmina Nowogard – zgodnie z decyzją Burmistrza Nowogardu z dnia 6 marca 2017 r., znak sprawy: GKMioŚ.6131.84.2016.AB,
- 8) w ilości 12 szt. drzew liściastych rodzimego gatunku o obwodzie pni mierzonych na wysokości 100 cm nie mniejszym niż 6 cm w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4128Z Śmięć – Stepnica na terenie działki nr 77/1 położonej w obrębie geodezyjnym Kopice, gmina Stepnica – zgodnie z decyzją nr 8/2017 Burmistrza Miasta i Gminy Stepnica z dnia 13 lipca 2017 r., znak sprawy: AOŚ.6131.31.3.2017.AS.

Nasaden zastępczych należy dokonać w terminie do dnia 29 grudnia 2017 r.

3. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Drzewa przeznaczone do wycinki oznakowano kolejnymi numerami widocznymi z jezdni. Wycinane drzewa należy przewracać wzdłuż osi drogi, poza poboczem. **Przewracanie drzew w poprzek jezdni jest niedopuszczalne. Uwaga!!! W przypadku obecności zabudowań lub napowietrznych linii energetycznych, ścinę należy prowadzić metodą selekcyjną przy użyciu wysięgnika samochodowego.** Zajęty pod miejsce robót pas drogowy nie powinien być dłuższy niż 50,0 mb. Roboty muszą być tak zorganizowane, aby nie powodowały niepotrzebnych przerw w ruchu drogowym. **Zabrania się wycinania drzew po zmroku lub w warunkach ograniczonej widoczności.** Wykonawca musi mieć do dyspozycji wykwalifikowany personel, posiadać odpowiednie uprawnienia, do przeprowadzenia wycinki drzew.

II. Sprzęt

1. Sprzęt użyty do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy i powinien odpowiadać pod względem typów i ilości zawartych w dokumentacji określającej przedmiot zamówienia.

2. Wykonawca powinien posiadać lub mieć dostęp do następującego sprzętu:

- a) piła motorowa z prowadnicą o długości 60 cm,
- b) piła motorowa z prowadnicą o długości 40 cm,
- c) ciągnik rolniczy z przyczepą lub inny środek transportu,
- d) ładowarka przystosowana do załadunku drewna.

III. Wykonanie robót

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z dokumentacją określającą przedmiot zamówienia i zaleceniami Zamawiającego.

IV. Kontrola jakości robót.

1. Kontrola jakości robót polegać będzie na sprawdzeniu:

- a) jakości znaków drogowych i urządzeń zabezpieczających użytych do robót,
- b) sprawdzeniu ilości usuniętych drzew,
- c) zabezpieczenie ludzi pracujących przy wycince,
- d) jakości używanego sprzętu,
- e) wysokość pnia pozostałego po wycince,
- f) oczyszczania jezdni i przyległych terenów z resztek gałęzi, kory itp.,
- g) zachowania warunków bhp przy robotach załadunkowych i transporcie drewna.