

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

„Sprzedaż drzew na pniu z pasa drogowego dróg powiatowych nr 4122Z, 4160Z, 4143Z, 4142Z, 4110Z, 4111Z, 4101Z, 4133Z, 4128Z, 1039Z, 4161Z 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) 16 szt. drzew gatunku topola euroamerykańska rosnących w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4122Z Miękowo – Białuń, na działce nr 335 położonej w obrębie geodezyjnym Żółwia Błoc, gm. Goleniów;
 - b) 7 szt. drzew gatunku wierzba krucha rosnących w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4122Z Miękowo – Białuń na terenie działki nr 335 położonej w obrębie geodezyjnym Żółwia Błoc, gmina Goleniów;
 - c) 10 szt. drzew gatunku lipa drobnolistna rosnących w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4160 Z Błotno – Nowogard, gmina Nowogard w tym: 9 szt. rosnących na terenie działki nr 38/3 położonej w obrębie geodezyjnym Świerczewo oraz 1 szt. drzewa rosnącego na terenie działki nr 163/2 w obrębie geodezyjnym Świerczewo;
 - d) 12 szt. drzew gatunku topola rosnących w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4143Z Mosty – Rożnowo – gr. powiatu na terenie działki nr 12 położonej w obrębie geodezyjnym Tarnowo, gmina Maszewo;
 - e) 1 szt. drzewa gatunku dąb rosnącego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4142Z PKP Mosty – Mosty na terenie działki nr 94/1 położonej w obrębie geodezyjnym Mosty;
 - f) 11 szt. drzew gatunku lipa rosnących w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4110Z Goleniów - Lubczyna, na terenie działki nr 174 położonej w obrębie geodezyjnym Lubczyna, gmina Goleniów;
 - g) 1 szt. drzewa gatunku lipa rosnącego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4111Z Goleniów – Przemocze na terenie działki nr 83 położonej w obrębie geodezyjnym Podańsko, gmina Goleniów;
 - h) 16 szt. drzew rosnących w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4101Z Lubczyna – Pucice, w tym: 1 szt. drzewa gatunku lipa rosnącego na terenie działki nr 28 położonej w obrębie geodezyjnym Czarna Łąka oraz 15 szt. drzew gatunku topola rosnących na terenie działki nr 19 położonej w obrębie geodezyjnym Pucice, gmina Goleniów;
 - i) 1 szt. drzewa gatunku dąb rosnącego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4133Z Łoźnica – Żółwia Błoc na terenie działki nr 187 położonej w obrębie geodezyjnym Łoźnica, gmina Przybiernów;
 - j) 3 szt. drzew rosnących w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4143Z Mosty – gr. Powiatu, w tym: 2 szt. drzew gatunku topola oraz 1 szt. drzewa gatunku lipa rosnących na terenie działki nr 180 położonej w obrębie geodezyjnym Rożnowo Nowogardzie, gmina Maszewo;
 - k) 2 szt. drzew rosnących w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4128Z Śmieć – Stepnica, w tym: 1 szt. drzewa gatunku dąb rosnącego na terenie działki nr 111 położonej w obrębie geodezyjnym Stepniczka oraz 1 szt. drzewa gatunku lipa rosnącego na terenie działki nr 43 położonej w obrębie geodezyjnym Stepniczka, gmina Stepnica;

- l) 2 szt. Drzew, w tym: 1 szt. drzewa gatunku brzoza i 1 szt. Drzewa gatunku jesion rosnących w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1039Z Golczewo – Przybiernów na terenie działki nr 27 położonej w obrębie geodezyjnym Rokita, gmina Przybiernów;
- m) 1 szt. drzewa gatunku jesion rosnącego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4161Z Kikorze – Jenikowo na terenie działki nr 31 położonej w obrębie geodezyjnym Węgorzyce, gmina Osina.

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) Odsłonięcie 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 16 szt. drzew liściastych, rodzimego gatunku (oprócz owocowych oraz form topoli), na terenie działki należącej do Zamawiającego położonej w obrębie geodezyjnym Żółwia Błoc nie później niż do dnia 30 kwietnia 2018 r. – zgodnie z decyzją nr 149, znak sprawy: WPNS.6131.364.2015.DB Burmistrza Gminy Goleniów z dnia 9 grudnia 2015 r. oraz decyzją nr 193, znak sprawy: WPNS.6131.364.2015.DB Burmistrza Gminy Goleniów z dnia 16 grudnia 2016 r.,
- 2) w ilości 7 szt. drzew liściastych, rodzimego gatunku o obwodzie pni 12 cm – 14 cm, na terenie działki nr 335 lub innej należącej do Zamawiającego położonej w obrębie geodezyjnym Żółwia Błoc nie później niż do dnia 30 września 2017 r. – zgodnie z

decyzją nr 51, znak sprawy: WPNS.6131.16.2016.DB Burmistrza Gminy Goleniów z dnia 25 kwietnia 2016 r.,

- 3) w ilości 20 szt. drzew liściastych gatunku lipa drobnolistna o obwodach pni min. 12 cm w luki występujące pomiędzy drzewami (drugiego rzędu) rosnącymi za rowem przydrożnym, w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4160Z na terenie działki nr 38/3 lub działki nr 163/2 obręb Świerczewo zgodnie z decyzją, znak sprawy: GKMIOŚ.6131.2.2016.AB Burmistrza Nowogardu z dnia 25 maja 2016 r. oraz decyzją, znak sprawy: GKMIOŚ.6131.2.2016.AB Burmistrza Nowogardu z dnia 21 listopada 2016 r.,
- 4) w ilości 2 szt. drzew liściastych rodzimego gatunku, o obwodzie pni 12 cm - 14 cm, na terenie działki nr 94/1 położonej w obrębie geodezyjnym Mosty nie później niż do dnia 30 września 2017 r. zgodnie z decyzją, znak sprawy: WPNS.6131.132.2016.DB z dnia 11 sierpnia 2016 r.,
- 5) w ilości 12 szt. drzew rodzaju dąb, jesion, klon, lipa, jarząb, magnolia, brzoza, buk, grab o obwodzie pni 10 cm, w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4143Z nie później niż do dnia 30 grudnia 2017 r. zgodnie z decyzją, znak sprawy: BiOŚ.6131.27.2016.IJ Burmistrza Maszewa z dnia 11 kwietnia 2016 r. oraz decyzją Burmistrza Maszewa znak sprawy: BiOŚ.6131.1143.2016.MG z dnia 8 grudnia 2016 r.,
- 6) w ilości 20 szt. drzew gatunku lipa szerokolistna o obwodzie pni 12 cm – 14 cm, na terenie działki nr 174 lub innej należącej do Zamawiającego położonej w obrębie geodezyjnym Lubczyna nie później niż do dnia 30 września 2018 r., zgodnie z decyzją nr 136, znak sprawy: WPNS.6131.140.2016.DB Burmistrza Gminy Goleniów z dnia 9 września 2016 r.,
- 7) w ilości 2 szt. drzew liściastych, rodzimego gatunku, o obwodzie pni 12 cm – 14 cm, na terenie działki nr 174 lub innej należącej do Zamawiającego położonej w obrębie geodezyjnym Lubczyna nie później niż do dnia 30 września 2018 r., zgodnie z decyzją nr 135, znak sprawy: WPNS.6131.141.2016.DB Burmistrza Gminy Goleniów z dnia 9 września 2016 r.,
- 8) w ilości 3 szt. drzew gatunku lipa, o obwodzie pni 12 cm – 14 cm, na terenie działki nr 83 lub innej należącej do Zamawiającego położonej w obrębie geodezyjnym Podańsko nie później niż do dnia 30 września 2018 r., zgodnie z decyzją nr 141, znak sprawy: WPNS.6131.168.2016.DB Burmistrza Gminy Goleniów z dnia 19 września 2016 r.,
- 9) w ilości 2 szt. drzew gatunku lipa, o obwodzie pni 12 cm – 14 cm, na terenie działki nr 28 lub innej należącej do Zamawiającego położonej w obrębie geodezyjnym Czarna Łąka nie później niż do dnia 30 września 2018 r., zgodnie z decyzją nr 142, znak sprawy: WPNS.6131.142.2016.DB Burmistrza Gminy Goleniów z dnia 19 września 2016 r.,
- 10) w ilości 1 szt. drzewa liściastego, rodzimego gatunku, o obwodzie pnia 12 cm, na terenie działki nr 48/2 lub innej należącej do Zamawiającego położonej w obrębie geodezyjnym Marszewo nie później niż do dnia 30 kwietnia 2018 r., zgodnie z decyzją nr 152, znak sprawy: WPNS.6131.244.2015.DB Burmistrza Gminy Goleniów z dnia 7 października 2016 r.,
- 11) w ilości 5 szt. drzew rodzimego gatunku, o obwodzie pni 4 cm – 6 cm, w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4133Z nie później niż do dnia 30 kwietnia 2017 r. – zgodnie z decyzją znak sprawy: RL.6131.54.7.2016 Wójta Gminy Przybiernów z dnia 5 października 2016 r.,
- 12) w ilości 2 szt. drzew gatunku dąb szypułkowy, o obwodzie pni 14 cm, na terenie działki nr 180 położonej w obrębie geodezyjnym Rożnowo Nowogardzkie nie później

niż do dnia 31 grudnia 2017 r. zgodnie z decyzją, znak sprawy: BiOŚ.6131.83.2016.MG Burmistrza Maszewa z dnia 19 września 2016 r.,

- 13) w ilości 5 szt. drzew gatunku dąb, jesion, lipa lub klon, o obwodzie pni 14 cm, w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4143Z lub 4112Z nie później niż do dnia 31 grudnia 2017 r. zgodnie z decyzją, znak sprawy: BiOŚ.6131.19.2016.IJ Burmistrza Maszewa z dnia 28 czerwca 2016 r.,
- 14) w ilości 4 szt. drzew liściastych dowolnego gatunku, na terenie działki z której drzewo zostało usunięte lub na innej będącej własnością Gminy Stepnica nie później niż do dnia 30 kwietnia 2017 r. zgodnie z decyzją nr 22/2016, znak sprawy: AOS.6131.34.4.2016.AS Burmistrza Miasta i Gminy Stepnica z dnia 14 września 2016 r.,
- 15) w ilości 2 szt. drzew liściastych dowolnego gatunku, na terenie działki z której drzewo zostało usunięte nie później niż do dnia 30 kwietnia 2017 r. zgodnie z decyzją nr 21/2016, znak sprawy: AOS.6131.19.4.2016.AS Burmistrza Miasta i Gminy Stepnica z dnia 16 sierpnia 2016 r.,
- 16) w ilości 6 szt. drzew dowolnego rodzimego gatunku (dąb, jarzab, lipa, klon, grab, buk) o obwodzie pni od 4 do 10 cm, w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1039Z nie później niż do dnia 30 kwietnia 2017 r. zgodnie z decyzją, znak sprawy: RL.6131.51.2016 Wójta Gminy Przybiernów z dnia 2 sierpnia 2016 r.,

Nasaden zastępczych należy dokonać w terminach określonych w pkt. 2.2. Po wykonaniu nasaden należy zawiadomić zamawiającego celem odbioru i podpisania protokołu odbioru.

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.