

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa przedmiotu zamówienia:  
wykonanie usługi pn.:

**„Usługi związane z wycinką drzew na terenie RZGW Poznań”  
- część 5 - ZZ Koło**

2. Kod CPV: 77211400-6– Usługi wycinania drzew

3. Przedmiotem zamówienia jest wycinka 186 szt. w tym przycięcie 5 szt. pni drzew na terenie Zarządu Zlewni w Kole, wraz z transportem pozyskanego drewna na wskazane miejsce zgodnie z opisem prac - pkt 6 i tabelą – załącz. nr 1 do OPZ ).

Zamawiający posiada część decyzji umożliwiających przeprowadzenie wycinki drzew objętej niniejszym zamówieniem, pozostałe decyzje są w trakcie uzyskiwania.

Wycinki drzew nie mogą naruszać zakazów w stosunku do wszystkich gatunków chronionych wymienionych w rozporządzeniach:

- Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U z 2014 r., poz. 1409), grzybów (Dz.U z 2014., poz. 1408) oraz z 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183)

Do zadań Wykonawcy należy przeprowadzić oględziny drzew przed wycinką pod kątem obecności gatunków chronionych ich siedlisk, ostoi bądź gniazd w obrębie drzew i krzewów przewidzianych do usunięcia.

W przypadku stwierdzenia obecności ptaków i nietoperzy, ich siedlisk, ostoi bądź gniazd w obrębie drzew i krzewów przewidzianych do usunięcia należy zwrócić się ze stosownym wnioskiem do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska bądź Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (art. 56 Ustawy o ochronie przyrody) na czynności podlegające zakazom określonym w art. 51 oraz w art. 52 ustawy o ochronie przyrody (wykonanie warunków i obowiązków nałożonych przez RDOŚ leży po stronie wykonawcy).

4. Zakres prac :

**Prace związane z usunięciem drzew obejmują wycięcie drzew, wywiezienie pni i gałęzi poza teren budowy na wskazane miejsce, poukładanie w stosy przygotowane do sprzedaży. Przedmiotowe prace prowadzone będą na obiektach/JCWP :**

- **Obiekt Nadzór Wodny Konin** - obręb Mikorzyn, gm. Ślesin, gm. Ślesin (Jezioro Mikorzyńskie), obręb Kamienica gm. Kazimierz Biskupi (Struga Kleczewska), obręb Wtórek gm. Kleczew (Kanał Szyszyński)
- **Obiekt Nadzór Wodny Słupca** - obręb Sokołowo, gm. Września, obręb Kosewo, gm. Ostrowite (Rów Gutowski, Dopływ z Jeziora Kosowskiego)
- **Obiekt Nadzór Wodny Środa Wielkopolska** - obręb Środa Wlkp., obręb Janowo, obręb Mączniki (Zbiornik Środa) obręb Szlachcin (Rzeka Wielka) obręb Mądre (Rzeka Moskawa) gm. Środa Wlkp., obręb Mądre (Kanał Miłosławski) gm. Krzykosy.
- **Obiekt Nadzór Wodny Turek** - m. Tarnowski Młyn gm. Władysławów (Topiec),

**Szczegółowa lokalizacja i parametry drzew są w dołączonej tabeli – załącz. nr 1 do OPZ**

### Wymagania i obowiązki:

- Roślinność istniejąca, nieprzeznaczona do usunięcia, powinna być przez wykonawcę zabezpieczona przed uszkodzeniem,
- Jeżeli roślinność, która ma być zachowana, zostanie uszkodzona lub zniszczona przez Wykonawcę, to powinna być ona odtworzona na koszt Wykonawcy, w sposób zaakceptowany przez odpowiednie władze,

- Przed przystąpieniem do prac przy wycince drzew należy dokonać wizji w terenie, a następnie zabezpieczyć teren przez wydzielenie stref bezpieczeństwa,
- Należy przygotować pień do ścięcia poprzez wyczyszczenie i okorowanie podstawy pnia,
- Następnie ścinać konary drzewa i powoli spuszczać je na linach w dół, w przypadku braku możliwości położenia całego drzewa,
- Uprzątnąć gałęzie i obalić pień drzewa,
- Drewno i gałęzie należy posegregować gatunkowo, ułożyć w stosy i wywieźć,
- Dopuszcza się rozdrobnienie gałęzi na zrębki drzewne za pomocą specjalistycznego sprzętu –rębaka do gałęzi,
- Nie dopuszcza się spalania materiału roślinnego na miejscu,
- Wykonawca musi uporządkować teren po wykonanych robotach i wywieźć pozostały materiał poza teren wycinki i zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach,
- Wykonawca robót zobowiązany jest do pokrycia wszelkich ewentualnych szkód związanych z realizacją robót np. uszkodzenia krawężników, chodników, zieleni itp.
- Wykonawca zobowiązany jest do ochrony istniejących znaków geodezyjnych – słupki graniczne, a w przypadku ich uszkodzenia do naprawy. Nieuzasadnione przejazdy po użytkach rolnych, graniczących z ciekim podstawowym i ewentualne wyniki z tego szkody obciążają wykonawcę.
- Wykonawca, w trakcie wykonywania robót, ma obowiązek zapewnić bezpieczeństwo osób trzecich, oraz jest odpowiedzialny za wszelkie szkody powstałe w związku z ich prowadzeniem, a wszelkie roszczenia, jakie wpłyną do Zamawiającego w związku z wykonywaniem robót, będą kierowane do załatwienia i załatwiane bezpośrednio przez Wykonawcę.
- Zamawiający wymaga, aby wszystkie osoby zatrudnione na stanowiskach robotnika, w tym drwala pilarza i arborysty, biorące bezpośredni udział w realizacji zamówienia, były zatrudnione na umowę o pracę przez cały okres realizacji zamówienia. Liczba pracowników biorących udział w realizacji zamówienia ma zapewnić terminową realizację przedmiotu zamówienia.
- Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów BHP i p.poż. Na obiekcie powinny pracować, w bliskiej odległości min. 2 osoby.
- O rozpoczęciu prac wykonawca winien powiadomić z wyprzedzeniem pisemnie sołtysów poszczególnych wsi oraz zobowiązać ich do stosownego udzielenia informacji właścicielom gruntów sąsiednich.
- Wykonawca zobowiązany jest do rzetelnego i systematycznego wypełniania Dziennika realizacji zadania utrzymaniowego oraz do przekładania Dziennika realizacji zadania utrzymaniowego Zamawiającemu na każde żądanie ustne lub pisemne wraz z dokumentacją zdjęciową za dany ciek wchodzący w skład obiektu.

5. Termin wykonania:

Czas trwania umowy: **90 dni od dnia podpisania umowy.**

6. Opis prac do wykonania:

**Wycinka 186 drzew, w tym przycięcie 5 szt. drzew na terenie Zarządu Zlewni w Kole, wraz z transportem pozyskanego drewna tj.**

**Obiekt Nadzór Wodny Konin - wycinka/ścięcie drzew szt 135 w tym:**

**132 szt. drzew - Dopływ z Buszkowa ( Kanał Szyszyński) w obrębie Wtórek, gmina Kleczew, powiat koniński**

- wycinka drzew (śr.28-228 cm)
- obcięcie gałęzi
- rozdrobnienie gałęzi rębakiem i rozścielenie na gruncie przy cieku
- pocięcie pni drzew na mniejsze części. (od 2 -1,5 m)
- transport drewna po wycięciu na plac przy budynku PGW Wody Polskie Zbiornik Stare Miasto ul. Wypoczynkowa nr 67, PGW Wody Polskie w Starym Mieście, rozładunek
- oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu i wywiezieniu

## **2 szt. drzew - jezioro Mikorzyńskie obręb Mikorzyn, gmina Ślesin , pow. koniński**

- wycinka drzew (śr. 130-135 cm)
- wycinka sposobem alpinistycznym lub podnośnika koszowy
- obcięcie gałęzi
- rozdrobnienie gałęzi rębakiem i rozścielenie na gruncie przy jeziorze
- pocięcie pni drzew na mniejsze części. (od 2-1,5 m)
- transport drewna po wycięciu na plac przy budynku PGW Wody Polskie w Ślesinie ul. Nowy Rynek 7 a, rozładunek
- oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu i wywiezieniu

## **1 szt. drzewa - Struga Kleczewska obręb Kamienica, gmina Kazimierz Biskupi, powiat koniński**

- wycinka drzewa (śr. 130-135cm)
- wycinka sposobem alpinistycznym lub podnośnika koszowy
- obcięcie gałęzi
- rozdrobnienie gałęzi rębakiem i rozścielenie na gruncie przy jeziorze
- pocięcie pni drzew na mniejsze części. (od 2-1,5 m)
- transport drewna po wycięciu na plac przy budynku PGW Wody Polskie- Zbiornik Stare Miasto ul. Wypoczynkowa nr 67, PGW Wody Polskie w Starym Mieście, rozładunek
- oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem

## **Obiekt Nadzór Wodny Słupca – wycinka 15 szt. w tym przycięcie 5 szt. drzew w tym :**

### **13 szt. - Rów Gutowski m. Sokołowo gmina Września powiat wrzesiński**

- wycinka 8 szt. (śr. 74 cm; 63 cm; 62 cm; 95 cm; 48 cm; 70 cm; 92 cm oraz 113cm i przycięcie 5 szt. (śr. 100 cm; 94 cm; 83 cm; 80 cm oraz 83 cm
- wywiezienie dłuźyc na odległość do 2 km we wskazane miejsce,
- wywożenie gałęzi na odległość do 2 km we wskazane miejsce,
- oczyszczenie terenu z wywiezieniem pozostałości po wykarczowaniu drobnych gałęzi, korzeni i kory bez wrzosu,
- przycięcie pni drzew mierzących do 2 m wysokości,
- surowiec drzewny zostanie złożony w obrębie ciek.

### **2 szt. Dopływ z Jeziora Kosewskiego obręb geodezyjny Kosewo, gm. Ostrowite, powiat słupecki**

- wycinka 2 szt. ( śr. 50 cm, 68 cm),
- wywiezienie dłuźyc na odległość do 2 km we wskazane miejsce,
- wywożenie gałęzi na odległość do 2 km we wskazane miejsce,
- oczyszczenie terenu z wywiezieniem pozostałości po wykarczowaniu drobnych gałęzi, korzeni i kory bez wrzosu,
- przycięcie pni drzew mierzących do 2 m wysokości,
- surowiec drzewny zostanie złożony w obrębie ciek.

## **Obiekt Nadzór Wodny Środa Wielkopolska – wycinka 30 szt. drzew w tym:**

### **12 szt. – Zbiornik Środa obręb Janowo, Maczniki gm. Środa Wlkp. powiat średzki**

- wycinka drzew i wiatrolomów  $\varnothing$  66 – 75 cm
- pocięcie powalonych drzew – przecinanie dłuźyc na krótsze odcinki z transportem i ułożenie w mygi przy Zbiorniku Środa

- oczyszczenie terenu z gałęzi z pracą rębaka i wywozem
- załadunek ładowarką i transport pociętych odcinków
- oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem

#### **8 szt. – rzeka Wielka obręb Szlachcin gm. Środa Wlkp. powiat średzki**

- wycinka drzew i wiatrołomów  $\varnothing$  66 – 75 cm
- pocięcie powalonych drzew – przecinanie dłużyc na krótsze odcinki z transportem i ułożenie w mygi przy Zbiorniku Środa
- oczyszczenie terenu z gałęzi z pracą rębaka i wywozem
- załadunek ładowarką i transport pociętych odcinków
- oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem

#### **4 szt. – Kanał Miłosławski obręb Mądre gm. Krzykosy**

- wycinka drzew i wiatrołomów  $\varnothing$  66 – 75 cm
- pocięcie powalonych drzew – przecinanie dłużyc na krótsze odcinki z transportem i ułożenie w mygi przy Zbiorniku Środa
- oczyszczenie terenu z gałęzi z pracą rębaka i wywozem
- załadunek ładowarką i transport pociętych odcinków
- oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem

#### **6 szt. – rzeka Moskawa obręb Mądre gm. Środa Wlkp. powiat średzki**

- wycinka drzew i wiatrołomów  $\varnothing$  66 – 75 cm
- pocięcie powalonych drzew – przecinanie dłużyc na krótsze odcinki z transportem i ułożenie w mygi przy Zbiorniku Środa
- oczyszczenie terenu z gałęzi z pracą rębaka i wywozem
- załadunek ładowarką i transport pociętych odcinków
- oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem

#### **Obiekt Nadzór Wodny Turek – wycinka 6 szt. drzew w tym:**

##### **6 szt. – rzeka Topiec obręb Tarnowski Młyn gm. Władysławów powiat turecki**

- wycinka drzew  $\varnothing$  150 – 200 cm
- odcięcie drobnych gałęzi i rozdrobnienie rębakiem.
- pocięcie piła spalinową grubych części na odcinki umożliwiające transport i załadunek na przyczepę.
- uporządkowanie terenu po wycince.
- przewóz grubych części drzew na plac przy Zbiorniku Stare Miasto i rozładunek.
- oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem

#### **OPIS CZYNNOŚCI**

##### **- Wycinka/ścinanie drzew piłą mechaniczną**

1. Ścięcie drzewa.
2. Obcięcie wierzchołka i gałęzi.
3. Odciągnięcie gałęzi na odległość do 20 m i ułożenie w stosy.
4. Przetoczenie dłużycy na odległość do 15 m i ułożenie na podkładach.

##### **- Mechaniczne rozdrobnienie gałęzi**

1. Rozdrobnienie gałęzi za pomocą rębaka i rozścielenie na gruncie przy cieku lub wywożenie zrąbków i zagospodarowanie wg rozeznania Wykonawcy

- Cięcie na odcinki umożliwiające pomiar oraz późniejszy wywóz

1. Cięcie drzew przewidzianych do sprzedaży na odcinki

- Załadunek i wywóz drzewa na miejsce składowania wskazane przez zamawiającego

1. Załadunek, wywóz i rozładunek drzewa na miejsce składowania.

- Dodatkowy sprzęt wykorzystany do zadania (podnośnik koszowy lub roboty zamienne /linoskoczek/ wyciągarka i sprzęt pomocniczy) oraz ewentualne koszty pokrywające straty z uwagi na trudny dostęp

1. Użycie dodatkowe sprzętu w celu wykonania zadania no. Podnośnik koszowy, wyciągarka

2. Roboty linoskoczka w ewentualnych trudnych warunkach

3. Wypłata odszkodowań za straty związane z wykonaniem wycinki

- Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem oraz uporządkowanie terenu wycinki, usuwanie szkód powstałych w trakcie prac i transportu

1. Oczyszczenie terenu z pozostałości po wycince z wywiezieniem i zagospodarowaniem przez Wykonawcę

2. Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu wykorzystanego do wykonania prac oraz transportu sprzętu i surowca drzewnego

Załączniki:

1. Szczegółowa lokalizacja i parametry drzew - tabela (zał. nr 1 do OPZ)

2. Mapa poglądowa (zał. nr 2 do OPZ )

**STARSZY SPECJALISTA**  
  
**Elżbieta Winkiel**

Koko, DN. 18.04.2023 r.

07819418-92 028-02

00000000