

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa przedmiotu zamówienia:
wykonanie usługi pn.:

„Usługi związane z wycinką drzew na terenie RZGW Poznań” - część 1 - ZZ Kalisz

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

3. Przedmiotem Zamówienia jest wycinka 67 drzew na terenie Zarządu Zlewni w Kaliszu wraz z transportem pozyskanego drewna na plac przy zaporze zbiornika wodnego Roszków, miejscowość Roszków, 63-200 Jarocin. (miejsca wskazane w tabeli – Załącznik nr 1 do OPZ).

Zamawiający dysponuje decyzjami umożliwiającą przeprowadzenie wycinki drzew objętej niniejszym zamówieniem. 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

Roboty związane z usunięciem drzew obejmują wycięcie drzew w **17 miejscach (NW JAROCIN – 3 miejsca; NW Kalisz – 4 miejsca; NW Kępno - 2 miejsc; NW Ostrów Wlkp. – 1 miejsce; NW Pleszew - 2 miejsca; NW Wieruszów - 5 miejsca)** wywiezienie pni i gałęzi poza teren budowy na wskazane miejsce, tj. na plac przy zaporze zbiornika wodnego Roszków, miejscowość Roszków, 63-200 Jarocin oraz poukładanie w stosy przygotowujące do sprzedaży. Szczegółowa lokalizacja i parametry drzew są w dołączonej tabeli.

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 ciekami 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.

5. Termin wykonania:

Czas trwania umowy: 90 dni od dnia podpisania umowy

6. Opis prac do wykonania:

- NW Jarocin

Wycinka drzew szt. 17 na ciekach Lubianka i Lutynia (Lubianka w km 6+430-6+500 – szt. 13, Lubianka w km 5+950 – szt.1, Lutynia w km 29+350-29+360 – szt. 3)

- Ścinanie drzew piłą mechaniczną o śr. 108, 41, 27, 43, 82, 43, 40, 38, 38, 39, 42, 33, 59, 107, 55, 75,64 cm
- Mechaniczne rozdrobnienie gałęzi
- Wywożenie zrąbków i zagospodarowanie wg rozeznania wykonawcy
- Cięcie na odcinki umożliwiające pomiar oraz późniejszy wywóz
- Załadunek i wywóz drzewa na miejsce składowania wskazane przez zamawiającego wraz z ułożeniem, oznakowaniem
- Dodatkowy sprzęt i roboczo-godzina wykorzystane do zadania (podnośnik koszowy lub roboty zamienne /linoskoczek/, wyciągarka, koparka i sprzęt pomocniczy) oraz ewentualne koszty pokrywające straty z uwagi na trudny dostęp
- Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem oraz uporządkowanie terenu wycinki, usuwanie szkód powstałych w trakcie prac i transportu.

- NW Kalisz,

Wycinka 1 sztuki w km 65+133 rzeki Prosnę

- Ścinanie drzew piłą mechaniczną (na 5 cm: 195, na 130 cm: 178),
- Mechaniczne rozdrobnienie gałęzi,
- Wywożenie zrąbków i zagospodarowanie wg rozeznania wykonawcy,
- Cięcie na odcinki umożliwiające pomiar oraz późniejszy wywóz,
- Załadunek i wywóz drzewa na miejsce składowania wskazane przez zamawiającego,
- 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

Wycinka 1 sztuki w km 0+420 rzeki Piwonki

- Ścinanie drzew piłą mechaniczną (na 5 cm: 440, na 130 cm: 220 i 315 cm (drzewo dwupniowe)),
- Mechaniczne rozdrobnienie gałęzi,
- Wywożenie zrąbków i zagospodarowanie wg rozeznania wykonawcy,
- Cięcie na odcinki umożliwiające pomiar oraz późniejszy wywóz,
- Załadunek i wywóz drzewa na miejsce składowania wskazane przez zamawiającego,
- 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

Ogłowienie 1 sztuki w km 3+820 rzeki Swędrni

- Ścinanie gałęzi piłą mechaniczną ,
- Mechaniczne rozdrobnienie gałęzi,
- Wywożenie zrąbków i zagospodarowanie wg rozeznania wykonawcy,
- Załadunek i wywóz gałęzi na miejsce składowania wskazane przez zamawiającego,
- 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

Wycinka 1 sztuki w km 70+100 Kanał Rypinkowski rzeka Prosna

- Ścinanie drzew piłą mechaniczną (na 5 cm: 190, na 130 cm: 167),
- Mechaniczne rozdrobnienie gałęzi,
- Wywożenie zrąbków i zagospodarowanie wg rozeznania wykonawcy,
- Cięcie na odcinki umożliwiające pomiar oraz późniejszy wywóz,
- Załadunek i wywóz drzewa na miejsce składowania wskazane przez zamawiającego,
- 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

- NW Kępno,

Prosna 1 sztuk w km 142+460 -wg. mapy ewidencyjnej (km 154+750 wg. mapy ISOK)

- Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)
- Mechaniczne rozdrobnienie gałęzi
- Wywożenie zrąbków i zagospodarowanie wg rozeznania wykonawcy
- Cięcie na odcinki umożliwiające pomiar oraz późniejszy wywóz
- Załadunek i wywóz drzewa na miejsce składowania wskazane przez zamawiającego
- 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
- Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem

Piaska 3 sztuk w km 0+925

- Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)
- Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)
- Mechaniczne rozdrobnienie gałęzi
- Wywożenie zrąbków i zagospodarowanie wg rozeznania wykonawcy
- Cięcie na odcinki umożliwiające pomiar oraz późniejszy wywóz
- Załadunek i wywóz drzewa na miejsce składowania wskazane przez zamawiającego
- 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
- Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem

- NW Ostrów Wlkp.,

Ciemna 6 sztuk w km 6+643 – 6+715

- Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 41-140 cm),
- Mechaniczne rozdrobnienie gałęzi,
- Wywożenie zrąbków i zagospodarowanie wg rozeznania wykonawcy,
- Cięcie na odcinki umożliwiające pomiar oraz późniejszy wywóz,
- Załadunek i wywóz drewna na miejsce składowania wskazane przez zamawiającego,
- Dodatkowy sprzęt wykorzystany do zadania (koparka podsiębierna, podnośnik koszowy, wyciągarka i sprzęt pomocniczy),
- Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem.

- NW Pleszew,

Prosna 6 sztuk w km 50+000

- Ścinanie drzew piłą mechaniczną o śr. 105, 92, 143, 15, 115, 99, 80, 108, 99, 118, 75 cm (współczynnik normy - 3),
- Mechaniczne rozdrobnienie gałęzi,
- Wywożenie zrąbków i zagospodarowanie wg rozeznania wykonawcy,
- Cięcie na odcinki umożliwiające pomiar oraz późniejszy wywóz,
- Załadunek i wywóz drzewa na miejsce składowania wskazane przez zamawiającego,
- 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,
- Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem oraz uporządkowanie terenu wycinki, usuwanie szkód powstałych w trakcie prac i transportu,

Ner 5 sztuk w km 15+000

- Ścinanie drzew piłą mechaniczną o śr. 105, 92, 143, 15, 115, 99, 80, 108, 99, 118, 75 cm (współczynnik normy - 3),
- Mechaniczne rozdrobnienie gałęzi,
- Wywożenie zrębków i zagospodarowanie wg rozeznania wykonawcy,
- Cięcie na odcinki umożliwiające pomiar oraz późniejszy wywóz,
- Załadunek i wywóz drzewa na miejsce składowania wskazane przez zamawiającego,
- 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,
- Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem oraz uporządkowanie terenu wycinki, usuwanie szkód powstałych w trakcie prac i transportu,

- NW Wieruszów,

Prosna 1 sztuk w km152+200

- Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 41-65 cm),
- Mechaniczne rozdrobnienie gałęzi
- Wywożenie zrębków i zagospodarowanie wg rozeznania wykonawcy
- Cięcie na odcinki umożliwiające pomiar oraz późniejszy wywóz
- Załadunek i wywóz drzewa na miejsce składowania wskazane przez zamawiającego
- 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
- Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem

Prosna 8 sztuk w km 148+750 – 148+900

- Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 73-90 cm),
- Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 41-65 cm),
- Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm),
- Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm),
- Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 91-120 cm),
- Mechaniczne rozdrobnienie gałęzi
- Wywożenie zrębków i zagospodarowanie wg rozeznania wykonawcy
- Cięcie na odcinki umożliwiające pomiar oraz późniejszy wywóz
- Załadunek i wywóz drzewa na miejsce składowania wskazane przez zamawiającego
- 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
- Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem

Struga Węglewska 3 sztuk w km 0+500 – 0+800

- Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 41-65 cm),
- Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 73-90 cm),
- Mechaniczne rozdrobnienie gałęzi
- Wywożenie zrębków i zagospodarowanie wg rozeznania wykonawcy
- Cięcie na odcinki umożliwiające pomiar oraz późniejszy wywóz
- Załadunek i wywóz drzewa na miejsce składowania wskazane przez zamawiającego
- 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
- Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem

Prosna 4 sztuk w km141+650

- Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 73-90 cm),
- Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 41-65 cm),
- Mechaniczne rozdrobnienie gałęzi
- Wywożenie zrębków i zagospodarowanie wg rozeznania wykonawcy
- Cięcie na odcinki umożliwiające pomiar oraz późniejszy wywóz
- Załadunek i wywóz drzewa na miejsce składowania wskazane przez zamawiającego
- 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
- Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem

Prosna 9 sztuk w km141+300 – 141+400

- Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 73-90 cm),
- Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 41-65 cm),
- Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm),
- Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm),
- Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 91-120 cm),
- Mechaniczne rozdrobnienie gałęzi
- Wywożenie zrębków i zagospodarowanie wg rozeznania wykonawcy
- Cięcie na odcinki umożliwiające pomiar oraz późniejszy wywóz
- Załadunek i wywóz drzewa na miejsce składowania wskazane przez zamawiającego
- 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
- Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem

OPIS CZYNNOŚCI

- 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
- Wywożenie zrębków i zagospodarowanie wg rozeznania wykonawcy
 1. Załadunek, wywóz i zagospodarowanie zrębków pochodzących z rozdrobnienia gałęzi
- 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 tj. plac przy zbiorniku wodnym Roszków wraz z ułożeniem i oznakowaniem farbą
- 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

7. Mapa poglądowa (Załącznik nr 2 do OPZ)

8. Decyzja (Załącznik nr 3 do OPZ)

P.O. KIEROWNIKA DZIAŁU

Magdalena Galik

27.04.2024