

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

### **Wycinka drzew**

w ramach zadania pn. ***„Budowa trasy tramwajowej wzdłuż ulicy Kujawskiej na odcinku od ronda Kujawskiego do ronda Bernardyńskiego wraz z rozbudową ulic Bernardyńskiej, Kujawskiej, Solskiego, Toruńskiej, Wojska Polskiego, Zbożowy Rynek i przebudową ulic przyległych”***

## 1 Przedmiot zamówienia

Przedmiotem Zamówienia jest wykonanie robót związanych z wycinką drzew w rejonie ulic Bernardyńskiej, Kujawskiej, Solskiego, Toruńskiej, Wojska Polskiego, Zbożowy Rynek i ulic przyległych.

Zamawiający dysponuje decyzją umożliwiającą przeprowadzenie wycinki drzew objętej niniejszym Zamówieniem (decyzja ZRID nr 5/2017). Prace należy prowadzić zgodnie z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia nr 5/2016 (w zakresie wycinki drzew).

Zamawiający załącza :

- a) Decyzję RDOŚ o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia nr 5/2016 z dnia 22.02.2016r.
- b) Decyzję GDOŚ o zmianie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 08.12.2016r.
- c) Decyzję ZRID nr 5/2017 z dnia 19.04.2017r.
- d) Projekt gospodarki drzewostanem
- e) Inwentaryzacja drzewostanu

**UWAGA! Wycince nie podlegają drzewa z inwentaryzacji przeznaczone do zachowania oraz drzewa o nr 324-330, 536-577, 624-630, 632-634, 664-665, 674-685, 687-697, 706, 714-716, 724, 726-729, 736-740, 743-746, 748, 759, 786-787, 789, 794-796.**

## 2 Zakres prac

Zakres prac przewidzianych do realizacji niniejszym zamówieniem obejmuje wykonanie prac związanych z wycinką drzew.

Do zadań Wykonawcy należeć będzie wykonanie prac związanych z wycinką drzew na podstawie planu wycinki oraz opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu drogowego na czas prowadzonych robót, uzgodnienie projektu, wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu drogowego i utrzymywanie je przez okres prowadzenia robót, a po zakończonych pracach przywrócenie pierwotnej organizacji ruchu drogowego. Roboty winny być oznakowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach

Wykonawca jest zobowiązany do wykonania projektu tymczasowej organizacji ruchu drogowego na czas prowadzonych prac, uzgodnienie projektu, wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu drogowego i utrzymywanie je przez okres prowadzenia prac

Do zadań wykonawcy należy również zapewnienie nadzoru ornitologicznego oraz chiropterologicznego w ramach, którego zobowiązany jest do:

- a) inwentaryzacji przyrodniczej pod względem obecności gatunków chronionych ptaków i nietoperzy ich siedlisk, ostoi bądź gniazd w obrębie drzew i krzewów przewidzianych do usunięcia oraz sporządzenia dokumentacji z tej czynności zawierającej opis oraz dokumentację zdjęciową;
- b) oględzin drzew przed wycinką pod kątem obecności gatunków chronionych ich siedlisk, ostoi bądź gniazd w obrębie drzew i krzewów przewidzianych do usunięcia,
- c) 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 nadzoru przyrodniczego).

- d) nadzoru nad wycinką drzew zinwentaryzowanych wg projektu zieleń
- e) terminowej kontroli zasiedlenia przez ptaki i nietoperze drzew przeznaczonych do wycinki i na tej podstawie wydawanie pisemnego pozwolenia lub pisemnego zakazu wykonywania robót budowlanych polegających na wycince danych drzew;
- f) sprawozdania z pełnienia nadzoru przyrodniczego w zakresie ornitologicznym oraz chiropterologicznym obejmującego wykaz przeprowadzonych czynności w tym m.in. przeprowadzenie inwentaryzacji przyrodniczej wraz z dokumentacją fotograficzną
- g. wszelkie prace muszą być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz wydanymi decyzjami administracyjnymi (decyzje środowiskowe).

Dokumenty wymienione w punkcie a, f będą przekazane protokołem przekazania w celu weryfikacji przez Zamawiającego. Zamawiający w ciągu 7 dni kalendarzowych zweryfikuje przedstawione dokumenty i przekaże uwagi Wykonawcy. Wykonawca będzie zobowiązany nanieść uwagi lub odnieść się do nich merytorycznie w przeciągu 5 dni roboczych i ponownie przedstawić poprawione dokumenty. Po akceptacji dokumentów przez Zamawiającego mogą zostać podpisane protokoły odbioru.

Szacowana liczba drzew przeznaczonych do wycinki to 695 sztuk o obwodzie od 8 do 303cm.

### 3 Wykonanie wycinki

Obowiązkiem wykonawcy jest przeprowadzenie prac opisanych w punkcie 2. Roboty związane z usunięciem drzew obejmują wycięcie drzew, wywiezienie pni i gałęzi poza teren budowy na wskazane miejsce. Prace należy prowadzić pod nadzorem ornitologa i chiropterologa poza okresem lęgowym ptaków gniazdujących w zadrzewieniach oraz okresem rozrodu dziko żyjących gatunków zwierząt przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia. W przypadku stwierdzenia istniejących miejsc bytowania nietoperzy, prace związane z wycinką przeprowadzić w terminie ustalonym przez chiropterologa, z preferowanym okresem 1 wrzesień-31 października. .

Wymagania i obowiązki:

- Drzewa przewidziane do wycinki powinny być oznakowane w widoczny sposób,
- 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 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 zagospodaruje materiał z wycinki drzew. *Wykonawca zatrudni klasyfikatora/rzeczoznawcę w celu określenia wartości pozyskanego materiału drzewnego. Zamawiający wystawi Wykonawcy notę obciążeniową o wartości pozyskanego materiału drzewnego,*
- Wykonawca musi uporządkować teren po wykonanych robotach.

Załącznik Nr 1 do Zapytania ofertowego  
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- Wykonawca robót zobowiązany jest do pokrycia wszelkich ewentualnych szkód związanych z realizacją robót np. uszkodzenia krawężników, chodników, zieleni itp.
- 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.