

Inwentaryzacja dendrologiczna na terenie poddanym realizacji inwestycji pn.: „Rozbudowa ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Kartuzach polegająca na budowie drogi dla pieszych i rowerów.”

Dla omawianego odcinka drogi przeprowadzono inwentaryzację dendrologiczną, która miała miejsce w dniu 2 września 2023 r., w ramach gospodarki drzewostanem dla realizacji niniejszego zamierzenia inwestycyjnego. Inwentaryzacji poddano istniejące zadrzewienie po obu stronach pasa drogowego poddanego przebudowie, podczas której określono gatunki drzew, występowanie w ich obrębie dziupli, gniazd, ubytków itp. W pasie drogowym rosną rytmicznie nasadzone drzewa, głównie z rodz. *Jarząb*, *Lipa* i *Robinia*.

Na żadnym ze zinwentaryzowanych drzew nie stwierdzono obecności gniazd czy chronionych grzybów i porostów, jednakże wskazane jest zaplanować wycinkę drzew poza okresem lęgowym ptaków tj. w terminie mieszczącym się okresie od 16 października do 28 lutego.

Poniżej przedstawiono zestawienie istniejącej zieleni znajdującej się w granicach pasa drogowego wraz z uwagami.

Tabela nr 1

Lp.	Gatunek drzewa (nazwa polska i łacińska)	Obwód pnia drzewa mierzony na wysokości 130 cm od podstawy (cm)	Gatunki chronione	Stan zdrowotny	Uwagi
1.	Wierzba biała <i>Salix alba</i>	121	Brak	Drzewo dojrzałe. Rozwija się prawidłowo. Stan zdrowotny dobry	Nie koliduje z rozbudową
2.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	69	Brak	Drzewo dojrzałe. Składowa szpaleru przydrożnych drzew kształtujących zielen miejską. Drzewo cyklicznie formowane. Stan zdrowotny dobry	Nie koliduje z rozbudową
3.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	68	Brak	Drzewo dojrzałe. Składowa szpaleru przydrożnych drzew kształtujących zielen miejską.	Nie koliduje z rozbudową

				Drzewo cyklicznie formowane. Stan zdrowotny dobry	
4.	Żywotnik zachodni <i>Berberys thunberga</i>	4 szt. <50 cm 1 m ²	Brak	Grypa młodej roślinności urządzonej o łącznej powierzchni 4 m ² . Stan zdrowotny dobry, choć rośliny wymagają nawożenia.	Nie koliduje z rozbudową
5.	Robinia akacjowa (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	119	Brak	Drzewo dojrzałe. W wysoko osadzonej koronie nieznaczny susz gałęziowy. Stan zdrowotny dobry	Nie koliduje z rozbudową
6.	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	62	Brak	Drzewo dojrzałe, weszło w fazę zamierania. Nie rokuje szans na wznowienie okresu wegetacji. Stan zdrowotny zły	Nie koliduje z rozbudową
7.	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	79	Brak	Drzewo dojrzałe. Zachwiany pokrój drzewa i uwagi na znaczne zagęszczenie. Uszkodzona nasada pnia, najpewniej przez koszenie kosą spalinową. Stan zdrowotny dobry	Nie koliduje z rozbudową
8.	Robinia akacjowa (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	63	Brak	Drzewo dojrzałe, martwe. Stan zdrowotny zły	Nie koliduje z rozbudową
9.	Robinia akacjowa (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	93	Brak	Drzewo dojrzałe. W wysoko osadzonej koronie nieznaczny susz gałęziowy. Stan zdrowotny dobry	Nie koliduje z rozbudową

10.	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	64	Brak	Drzewo dojrzałe. Zachwiany pokrój drzewa i uwagi na znaczne zagęszczenie. Stan zdrowotny dobry	Nie koliduje z rozbudową
11.	Robinia akacjowa (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	139	Brak	Drzewo dojrzałe, dwupienne. Rozgałęzienie na wysokości powyżej 130 cm od gruntu. W wysoko osadzonej koronie nieznaczny susz gałęziowy. Stan zdrowotny dobry	Nie koliduje z rozbudową
12.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	73	Brak	Drzewo dojrzałe. Składowa szpaleru przydrożnych drzew kształtujących zieleń miejską. Drzewo cyklicznie formowane. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z rozbudową – do usunięcia
13.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	70	Brak	Drzewo dojrzałe. Składowa szpaleru przydrożnych drzew kształtujących zieleń miejską. Drzewo cyklicznie formowane. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z rozbudową – do usunięcia
14.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	89	Brak	Drzewo dojrzałe. Składowa szpaleru przydrożnych drzew kształtujących zieleń miejską. Drzewo cyklicznie formowane. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z rozbudową – do usunięcia

				Stan zdrowotny dobry	
15.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	<50 cm	Brak	Drzewo młode. Składowa szpaleru przydrożnych drzew kształtujących zieleń miejską. Najpewniej nasadzenie zastępcze. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z rozbudową – do przesadzenia
16.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	<50 cm	Brak	Drzewo młode. Składowa szpaleru przydrożnych drzew kształtujących zieleń miejską. Najpewniej nasadzenie zastępcze. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z rozbudową – do przesadzenia
17.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	<50 cm	Brak	Drzewo młode, martwe. Składowa szpaleru przydrożnych drzew kształtujących zieleń miejską. Najpewniej nasadzenie zastępcze. Stan zdrowotny zły	Kolizja z rozbudową – do usunięcia
18.	Jarząb szwedzki <i>Sorbus intermedia</i>	84	Brak	Drzewo dojrzałe. Pień odchylony od pionu około 20%, nasada pnia z ubytkiem próchnicznym. Stan zdrowotny średni	Kolizja z rozbudową – do usunięcia

W celu realizacji budowy ścieżki wytypowano 5 drzew (nr w tabeli 12 – 14 oraz 17-18) które należy usunąć oraz 2 drzewa, które należy przesadzić, gdyż kolidują z inwestycją. Pozostałe nie mają wpływu na planowaną rozbudowę drogi. Jednakże wszystkie drzewa rosnące na całej długości terenu poddanego przebudowie, które nie będą w zasięgu rozbudowy drogi narażone

będą na uszkodzenia w czasie prowadzenia robót budowlanych, zatem powinny zostać poddane tymczasowemu zabezpieczeniu, które opierać powinno się na wykonywaniu wszystkich czynności w sposób uniemożliwiający uszkodzenie mechaniczne drzew, w tym zabezpieczenie systemów korzeniowych.

W zasięgu korony drzewa i w odległości, co najmniej 2 m na zewnątrz od obrysu korony drzewa (lub w strefie 4 × 4 m wokół drzewa) nie należy dopuścić do:

- wykonania placów składowych i dróg dojazdowych,
- poruszania się sprzętu mechanicznego,
- składowania materiałów budowlanych,
- zmian poziomu gruntu.

Roboty ziemne w obrębie korzeni drzewa nie powinny być prowadzone w okresie wegetacji roślin, a szczególnie w okresie letnim. Najkorzystniejszym okresem do wykonania tych robót są miesiące od października do kwietnia. Czasowe wykopy instalacyjne wykonywane w strefie korzeniowej drzew należy wykonywać wyłącznie ręcznie.