

## **ZAŁĄCZNIK NR 3**

**Inwentaryzacja dendrologiczna na terenie poddanym realizacji inwestycji pn.:  
„Budowa drogi składającej się z odcinka ul. Piaskowej i odcinka ul. Żwirowej w  
miejscowości Kiełpino w Gminie Kartuzy”**

Dla omawianego odcinka drogi przeprowadzono inwentaryzację dendrologiczną, która miała miejsce w dniu 31 sierpnia 2022 r., w ramach gospodarki drzewostanem dla realizacji niniejszego zamierzenia inwestycyjnego. Inwentaryzacji poddano istniejące zadrzewienie pasa drogowego poddanego przebudowie, podczas której określono gatunki drzew, występowanie w ich obrębie dziupli, gniazd, ubytków itp. W pasach drogowych obu ulic rosną w rozproszeniu głównie drzewa z rodz. *Sosna*. Większość drzew koliduje z planowaną inwestycją. Część znajduje się na terenie działek prywatnych i ich usunięcie czy przycięcie należy uzgodnić z właścicielem gruntów.

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.	Śliwa wiśniowa (ałyca) <i>Prunus cerasifera</i>	1 m2	Brak	Drzewo o pokroju krzaczastym, młode, rozwija się prawidłowo. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z budową – do usunięcia
2.	Sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	10	Brak	Drzewo młode. Pokrój właściwy dla gatunku. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z budową – do usunięcia
3.	Sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	19	Brak	Drzewo młode. Pokrój właściwy dla gatunku. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z budową – do usunięcia
4.	Róża dzika <i>Rosa canina</i>	5 m <sup>2</sup>	Brak	Krzew dojrzały, rozwija się prawidłowo, pokrój właściwy dla gatunku. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z budową – do usunięcia
5.	Czeremcha zwyczajna <i>Prunus padus</i>	15	Brak	Drzewo dojrzałe, korona nisko osadzona, drzewo formowane. Stan zdrowotny dobry	Możliwa kolizja z budową
6.	Czeremcha zwyczajna <i>Prunus padus</i>	13	Brak	Drzewo dojrzałe, korona nisko osadzona, drzewo formowane. Stan zdrowotny dobry	Możliwa kolizja z budową

7.	Czeremcha zwyczajna <i>Prunus padus</i>	11	Brak	Drzewo dojrzałe, korona nisko osadzona, drzewo formowane. Stan zdrowotny dobry	Możliwa kolizja z budową
8.	Cypryśnik lawsona <i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	15 m <sup>2</sup>	Brak	Szpaler gęsto posadzonych drzew. Pokrój właściwy dla gatunku rosnącego w zwartej grupie. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z budową – do usunięcia
9.	Dąb bezszypułkowy <i>Quercus petraea</i>	220	Brak	Drzewo dojrzałe, rozwija się prawidłowo, w koronie nieliczny susz gałęziowy. Pokrój właściwy dla gatunku. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z budową – do usunięcia
10.	Sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	193	Brak	Drzewo dojrzałe, rozwija się prawidłowo, w koronie nieliczny susz gałęziowy. Pokrój właściwy dla gatunku rosnącego w znacznym zagęszczeniu. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z budową – do usunięcia
11.	Sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	112	Brak	Drzewo dojrzałe, rozwija się prawidłowo, w koronie nieliczny susz gałęziowy. Pokrój właściwy dla gatunku rosnącego w znacznym zagęszczeniu. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z budową – do usunięcia
12.	Klon zwyczajny <i>Acer platanoides</i>	32	Brak	Drzewo młode rozwija się prawidłowo. Wygoniony pokrój charakterystyczny dla drzew rosnących w znacznym zagęszczeniu. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z budową – do usunięcia
13.	Klon zwyczajny <i>Acer platanoides</i>	21	Brak	Drzewo młode rozwija się prawidłowo. Wygoniony pokrój charakterystyczny dla drzew rosnących w znacznym zagęszczeniu. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z budową – do usunięcia
14.	Sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	182	Brak	Drzewo dojrzałe, rozwija się prawidłowo, w koronie nieliczny susz gałęziowy. Pokrój właściwy dla gatunku rosnącego w znacznym zagęszczeniu. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z budową – do usunięcia

15.	Śliwa wiśniowa (ałyca) <i>Prunus cerasifera</i>	20 m2	Brak	Drzewo o pokroju krzaczastym, dojrzałe, rozwija się prawidłowo. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z budową – do usunięcia
16.	Sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	171	Brak	Drzewo dojrzałe, rozwija się prawidłowo, w koronie nieliczny susz gałęziowy. Pokrój właściwy dla gatunku rosnącego w znacznym zagęszczeniu. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z budową – do usunięcia
17.	Sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	192	Brak	Drzewo dojrzałe, rozwija się prawidłowo, w koronie nieliczny susz gałęziowy. Pokrój właściwy dla gatunku rosnącego w znacznym zagęszczeniu. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z budową – do usunięcia
18.	Sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	172	Brak	Drzewo dojrzałe, rozwija się prawidłowo, w koronie nieliczny susz gałęziowy. Pokrój właściwy dla gatunku rosnącego w znacznym zagęszczeniu. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z budową – do usunięcia
19.	Sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	169	Brak	Drzewo dojrzałe, rozwija się prawidłowo, w koronie nieliczny susz gałęziowy. Pokrój właściwy dla gatunku rosnącego w znacznym zagęszczeniu. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z budową – do usunięcia
20.	Drzewa owocowe	30m2	Brak	Skupisko drzew owocowych – nie jest konieczna zgoda na wycinkę	Kolizja z budową – do usunięcia
21.	Sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	68	Brak	Drzewo młode rozwija się prawidłowo. Wygoniony pokrój charakterystyczny dla drzew rosnących w znacznym zagęszczeniu. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z budową – do usunięcia
22.	Sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	79	Brak	Drzewo młode rozwija się prawidłowo. Wygoniony pokrój charakterystyczny dla drzew rosnących w znacznym zagęszczeniu. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z budową – do usunięcia

23.	Sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	81	Brak	Drzewo młode rozwija się prawidłowo. Wygoniony pokrój charakterystyczny dla drzew rosnących w znacznym zagęszczeniu. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z budową – do usunięcia
24.	Sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	42	Brak	Drzewo młode rozwija się prawidłowo. Wygoniony pokrój charakterystyczny dla drzew rosnących w znacznym zagęszczeniu. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z budową – do usunięcia
25.	Sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	65	Brak	Drzewo młode rozwija się prawidłowo. Wygoniony pokrój charakterystyczny dla drzew rosnących w znacznym zagęszczeniu. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z budową – do usunięcia
26.	Sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	69	Brak	Drzewo młode rozwija się prawidłowo. Wygoniony pokrój charakterystyczny dla drzew rosnących w znacznym zagęszczeniu. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z budową – do usunięcia
27.	Sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	52	Brak	Drzewo młode rozwija się prawidłowo. Wygoniony pokrój charakterystyczny dla drzew rosnących w znacznym zagęszczeniu. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z budową – do usunięcia
28.	Sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	99	Brak	Drzewo dojrzałe, rozwija się prawidłowo, w koronie nieliczny susz gałęziowy. Pokrój właściwy dla gatunku rosnącego w znacznym zagęszczeniu. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z budową – do usunięcia
29.	Sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	21	Brak	Drzewo młode rozwija się prawidłowo. Wygoniony pokrój charakterystyczny dla drzew rosnących w znacznym zagęszczeniu. Stan zdrowotny dobry	Kolizja z budową – do usunięcia
30.	Żywotnik zachodni	35 m2	Brak	Drzewa rosną na	Kolizja z budową

	<i>Thuja occidentalis</i>			terenie działki prywatnej, konieczne jest wykonanie cięć technicznych w celu usunięcia konarów przenikających przez ogrodzenie w pas drogowy. Cięcie należy uzgodnić z właścicielem.	– konieczna przecinka do granic działki
--	---------------------------	--	--	--	---

W celu realizacji przebudowy drogi należy usunąć 24 szt. drzew oraz ok. 106m<sup>2</sup> krzewów. Drzewa, które pozostają są narażone 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 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.



