

Gmina Koło  
300907\_2.0021  
Ark. 3 Działka nr 438  
Pas drogowy

---

# OPRACOWANIE DENDROLOGICZNE

w sprawie drzew  
rosnących w pasie drogowym

wrzesień 2020

## **Zawartość dokumentacji**

### **I. Część ogólna**

1. Przedmiot i cel opracowania.
2. Opis taksacyjny zadrzewienia
3. Ustalenia opiniodawcze i formalno-prawne

### **II. Część szczegółowa**

1. Wykaz inwentaryzacyjny drzew
2. Podkład kartograficzny
3. Dokumentacja fotograficzna

Wykonawca

# **I. Część ogólna.**

## **1. Przedmiot i cel opracowania.**

Przedmiotem dokumentacji są 42 szt. drzew liściastych z zadrzewienia przyulicznego, przedstawione geodezyjnie i graficznie na podkładzie kartograficznym występujące w pasie drogowym działki nr 438, ark. mapy 3 w miejscowości Kolonia Czołowo na terenie Gminy Koło.

Celem niniejszego opracowania jest szczegółowe zinventaryzowanie przedmiotowych drzew określenie ich danych przyrodniczych i taksacyjnych oraz istotnych cech techniczno – zdrowotnych w kwestii możliwości ich usunięcia w koniecznym i niezbędnym zakresie na drodze legalnych rozstrzygnięć proceduralno-decyzyjnych w związku z projektowaną modernizacją drogi na działce nr 438 w miejscowości Kolonia Czołowo.



Lokalizacja planowanej przebudowy drogi w miejscowości Kolonia Czołowo  
- mapa topograficzna.

## 2. Opis taksacyjny zadrzewienia.



Lokalizacja planowanej przebudowy drogi w miejscowości Kolonia Czołowo  
- zdjęcie satelitarne.

Przedmiotem niniejszego opracowania dendrologicznego jest jednostronny szpaler drzew: robinii akacjowej (w większości), wierzby białej (ogławianej) i brzozy brodawkowatej, rosnących na odcinku ok. 370 m w pasie drogowym, w miejscowości Kolonia Czołowo. Wiek drzew szacuje się na około 40 do 60 lat. Stan zdrowotny drzew nie jest dobry. Robinie akacjowe (32 szt.) osiągają kulminację wzrostową. Znaczna część drzew wydziela dość liczny posusz co stanowi zagrożenie dla osób i pojazdów poruszających się po drodze. Trzy robinie, znajdujące się w tzw. trójkącie widoczności, są prawie obumarłe. Robinie akacjowe nie są gatunkami rodzimej fauny. Dwie brzozy brodawkowate podobnie jak robinie akacjowe osiągnęły kulminację wzrostową i powoli zaczynają obumierać. Korony drzew są mocno przerzedzone i bardzo skąpo ulistnione, co wskazuje na zły stan zdrowotny drzew.

Wierzby białe (8 szt.) są formie głowiastej. Sądząc po obwodach pni mogą mieć ok. 60 lat. Drzewa są mocno spróchniałe, praktycznie całe wnętrze pnia stanowi próchnica. Mimo tego wierzby głowiaste są dość żywotnymi gatunkami i mogłyby jeszcze wiele lat rosnąć, jednakże ze względu na modernizację drogi (budowa chodnika, rowów odwadniających) postanowiono je usunąć.

Zaleca się, aby w zamian za usunięte drzewa dokonać kompensacji przyrodniczej i w miejsce usuniętych drzew, z zachowaniem bezpiecznych odległości, tak aby nie kolidowały w przyszłości, dokonać nowych nasadzeń.

Proponowane gatunki to: lipa drobnolistna i klon polny, gatunki miododajne a klon polny ginący gatunek charakterystyczny dla Wielkopolski.

### **3. Ustalenia opiniodawcze i wskazania formalno-prawne.**

W odniesieniu do przedstawionego opisu taksacyjnego przedmiotowych drzew robinie akacjowe są uznawane za gatunki obcego pochodzenia. Wierzby rosnące wzdłuż pasa drogowego posiadają formy głowiaste i są regularnie przycinane. Dwie brzozy brodawkowate to gatunki pospolite w faunie krajowej stanowiące przykład, podobnie jak wierzba, gatunku pionierskiego.

Analizowane drzewa nie są objęte ochroną gatunkową i mogą być przedmiotem postępowań proceduralnych w sprawie usunięcia na drodze stosownych rozstrzygnięć decyzyjnych.

Rozpatrzono konieczność i niezbędność usunięcia analizowanych drzew, które powodują kolizję ze względu na projekt modernizacji drogi. Drzewa nr 1, 2 i 3 posiadają gorsze cechy stanu techniczno-zdrowotnego i jednocześnie kolidują z tzw. trójkątem widoczności przy włączaniu się do ruchu z drogi podporządkowanej. Ponadto, zaznaczone na mapie wszystkie 42 szt. drzew kolidują z projektem modernizowanej drogi.

Nie mniej zgodnie z ustalonymi wymiarami znamionowymi obwodów drzew na wysokości 5 cm ich pni powyżej, wymagają one na podstawie przepisu ustawy z dnia 16 kwietnia 2014r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020r. poz. 55) zezwolenia na ich usunięcie wydanego przez miejscowy organ gminy na formalny wniosek posiadacza nieruchomości drogowej a ustalenia niniejszej dokumentacji jako dowód w sprawie (art. 75 kpa).

W związku z tym, że drzewa występują w pasie drogowym zgodnie z art. 83a, ust. 2a w/w ustawy zezwolenie na usunięcie przedmiotowych drzew może być wydane po uzgodnieniu Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska.

Nadmienia się również, że wg art. 86 ust. 1, pkt 6 tej samej ustawy usunięcie tych drzew nie podlega naliczeniu opłat z tytułu usuwania drzew.

Zgodnie z kalendarzem cięć zupełnych w zadrzewieniach obecna pora jesienno-zimowa jest właściwa do wycinki drzew wyznaczonych.

## **II. Część szczegółowa (1-3).**

Dotyczy danych taksacyjnych przedmiotowych drzew oraz ich standardowych wymiarów znamionowych jak też istotnych cech techniczno-hodowlanych i zdrowotnych przedstawionych na załączonym „Wykazie Inwentaryzacyjnym” w odniesieniu do sytuacji lokalizacyjnej w stosunku do granic planowanej modernizacji w treści mapy zasadniczej w skali 1:500 (zmniejszonej do formatu A3). Natomiast zobrazowaniem fragmentów całego obszaru zadrzewień jest wykonana dokumentacja fotograficzna.

Dokumentację niniejszą sporządzono w 3-ch jednobrzmiących egzemplarzach i w całości przekazano Zamawiającemu.

Wrzesień 2020

Opracował

# 1. Wykaz inwentaryzacyjny drzew

Stan na 05.09.2020r.

Nr poz.	Lokalizacja gatunek	Wiek	Ilość sztuk [m <sup>2</sup> ]	Wymiary			Cechy szczególne uwagi	
				obwód [cm]		wysokość [m]		szerokość [m]
				na	na			
				5	130			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
	Gmina Koło m. Czołowo dz. 438 ark. 3							Zadrzewienie Przyuliczne
	Pas drogowy							
1.	Robinia akacyjowa	60	1	76	72	11	4	Rozwidlenie V- kształtne, dziupla u podstawy, wydziela posusz, stan zły, do usunięcia
2.	Robinia akacyjowa	60	1	54	50	9	3	Stan zdrowotny zły, liczny posusz, do usunięcia
3.	Robinia akacyjowa	60	1	54	49	8	2	Stan zdrowotny zły, posusz, do usunięcia
4.	Robinia akacyjowa	60	1	62	59	10	4	Jeden konar odcięty przy rozwidleniu V- kształtnym, lekko pochylone w kierunku drogi, niewielki posusz, stan średni, do usunięcia
5.	Robinia akacyjowa	60	1	82	78	15	8	Stan dobry, niewielki posusz, do usunięcia

6.	Robinia akacjowa	60	1	85	79	14	8	Rozwidlenie V-kształtne na 3 m wysokości, lekki posusz, stan średni, do usunięcia
7.	Robinia akacjowa	60	1	60	55	13	6	Stan dobry, do usunięcia
8.	Robinia akacjowa	60	1	74	69	15	8	Stan dobry, do usunięcia
9.	Robinia akacjowa	60	1	44	39	10	6	Stan średni, do usunięcia
10.	Robinia akacjowa	60	1	82	77	15	8	Stan dobry, do usunięcia
11.	Robinia akacjowa	60	1	39	34	12	6	Stan dobry, do usunięcia
12.	Robinia akacjowa	60	1	81	75	16	8	Rozwidlenie V-kształtne na wys. 2m, Stan dobry, do usunięcia
13.	Brzoza brodawkowata	60	1	49	43	15	7	Lekko pochylone w stronę drogi, stan dobry, do usunięcia
14.	Robinia akacjowa	40	1	59	53	15	7	Stan dobry, do usunięcia
15.	Robinia akacjowa	40	1	69	63	15	6	Stan dobry, do usunięcia
16.	Robinia akacjowa	40	1	48	42	14	6	Stan dobry, do usunięcia
17.	Robinia akacjowa	40	1	52	48	13	6	Stan dobry, do usunięcia
18.	Robinia akacjowa	40	1	49	44	11	5	Lekki posusz, stan średni, do usunięcia
19.	Robinia akacjowa	20	1	30	28	7	4	Stan dobry, do usunięcia
20.	Robinia akacjowa	40	1	44	40	15	6	Stan dobry, do usunięcia
21.	Robinia akacjowa	40	1	36	31	14	6	Stan dobry, do usunięcia
22.	Robinia akacjowa	40	1	52	48	13	6	Lekki posusz, stan średni, do usunięcia
23.	Robinia akacjowa	60	1	87	83	16	8	Lekki posusz, stan średni, do usunięcia
24.	Robinia akacjowa	60	1	77	73	16	8	Lekki posusz, stan średni, do usunięcia



25.	Robinia akacjowa	60	1	78	74	16	8	Stan dobry, do usunięcia
26.	Robinia akacjowa	60	1	79	73	17	8	Stan dobry, do usunięcia
27.	Robinia akacjowa	60	1	93	89	18	8	Lekki posusz, stan średni, do usunięcia
28.	Robinia akacjowa	60	1	92	88	19	8	Stan dobry, do usunięcia
29.	Brzoza brodawkowata	60	1	49	43	14	7	Lekki posusz, stan średni, do usunięcia
30.	Wierzba biała (głowiasta)	60	1	105	95	5	5	Formy głowiaste, spróchniałe wewnątrz pnia, liczne huby, stan zły, do usunięcia
31.	Wierzba biała (głowiasta)	60	1	99	88	5	5	Formy głowiaste, spróchniałe wewnątrz pnia, liczne huby, stan zły, do usunięcia
32.	Wierzba biała (głowiasta)	60	1	97	82	5	4	Formy głowiaste, spróchniałe wewnątrz pnia, liczne huby, stan zły, do usunięcia
33.	Wierzba biała (głowiasta)	60	1	154	140	6	5	Formy głowiaste, spróchniałe wewnątrz pnia, liczne huby, stan zły, do usunięcia
34.	Robinia akacjowa	30	1	20	18	9	4	Stan dobry, do usunięcia
35.	Robinia akacjowa	30	1	21	19	9	4	Stan dobry, do usunięcia
36.	Robinia akacjowa	30	1	34	29	10	4	Stan dobry, do usunięcia
37.	Robinia akacjowa	30	1	32	27	10	4	Stan dobry, do usunięcia
38.	Robinia akacjowa	30	1	35	28	11	5	Stan dobry, do usunięcia
39.	Wierzba biała (głowiasta)	60	1	115	103	7	5	Formy głowiaste, spróchniałe wewnątrz pnia, liczne huby, stan

								zły, do usunięcia
40.	Wierzba biała (głowiasta)	60	1	84	76	7	5	Formy głowiaste, spróchniałe wewnątrz pnia, liczne huby, stan zły, do usunięcia
41.	Wierzba biała (głowiasta)	60	1	145	137	8	5	Formy głowiaste, spróchniałe wewnątrz pnia, liczne huby, stan zły, do usunięcia
42.	Wierzba biała (głowiasta)	60	1	121	115	8	5	Formy głowiaste, spróchniałe wewnątrz pnia, liczne huby, stan zły, do usunięcia

### 3. Dokumentacja fotograficzna.





















