

PLAN WYRĘBU DRZEW

Temat:

Przebudowa drogi powiatowej nr 2535C Słońsko – Gąski

Inwestor:

Powiat inowrocławski, Zarząd Dróg Powiatowych w Inowrocławiu, ul. Poznańska 384 C, 88-100 Inowrocław.

Zakres opracowania:

- ⑩ Opracowanie wykonano w związku z projektowaną przebudową drogi powiatowej nr 2535C Słońsko – Gąski

Opracowanie obejmuje:

- ⑩ Metode
- ⑩ Opis szaty roślinnej
- ⑩ Charakterystykę przyległych terenów
- ⑩ Charakterystykę istniejącej zieleni,
- ⑩ Uzasadnienie konieczności usunięcia drzew.
- ⑩ Wykaz w tabeli drzew kolidujących z inwestycją z podaniem ich nazw gatunkowych polskich oraz łacińskich, obwodu pnia mierzonego na wysokości 1,3 m [cm], krótki opis stanu zdrowotnego drzew,
- ⑩ Dokumentację fotograficzną wybranych drzew,
- ⑩ Mapę z naniesionymi drzewami.

Metoda

Inwentaryzację drzew wykonano na podstawie wizji terenowej oraz map do celów projektowych. Oceniono wartość przyrodniczą drzew, ich stan zdrowotny obserwowano (wiosną - 29-05-2018 r.; latem 16-08-2018 r. oraz jesienią 18-10-2018 r.) czy nie występują gniazda ptasie w koronach drzew oraz gatunki chronione zwierząt, roślin i grzybów (na podstawie obserwacji pośrednich śladów ich bytowania),

Drzewa oznaczono numeracją zgodną z numeracją w tabeli inwentaryzacyjnej.

Pomiaru dokonano atestowanymi narzędziami pomiarowymi:

- taśma miernicza
- lornetki
- aparatu fotograficznego
- wysokość ustalono na podstawie średniej szacunkowej

Nie inwentaryzowano drzew w drugim planie, nie kolidujących z planowaną inwestycją, drzew młodych (samosiewów), których zgodnie z ustawą o ochronie przyrody obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm nad ziemią nie przekracza 50 cm oraz drzew owocowych.

Inwentaryzacja podaje nazwę gatunkową drzew i krzewów – nazewnictwo przyjęte na podstawie książki pt: „Dendrologia” prof. Wł. Senety i J. Dolatowskiego (PWN, Warszawa, 2002). Ponadto inwentaryzacja zawiera:

- nazwę łacińską drzew
- obwód drzewa w centymetrach (cm) mierzona na wysokości 130 cm
- wysokość drzewa mierzona w metrach (m)

Opis szaty roślinnej:

Podczas oceny szaty roślinnej szczególną uwagę zwrócono na miejsca potencjalnych konfliktów drzewostanu z planowaną przebudową drogi oraz możliwość występowania gatunków chronionych .

Oceniono wartość przyrodniczą drzew, ich stan zdrowotny. Obserwowano (wiosną - 29-05-20018 r. latem 16-08-2018 r. oraz jesienią 18-10-2018 r.) czy nie występują gniazda ptasie w koronach drzew oraz gatunki chronione zwierząt, roślin i grzybów (na podstawie obserwacji pośrednich śladów ich bytowania),

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w krajobrazie rolniczym o niskich walorach przyrodniczych. W zasięgu oddziaływania inwestycji znajdują się użytki rolne, głównie pola uprawne, nieliczne tereny zadrzewione.

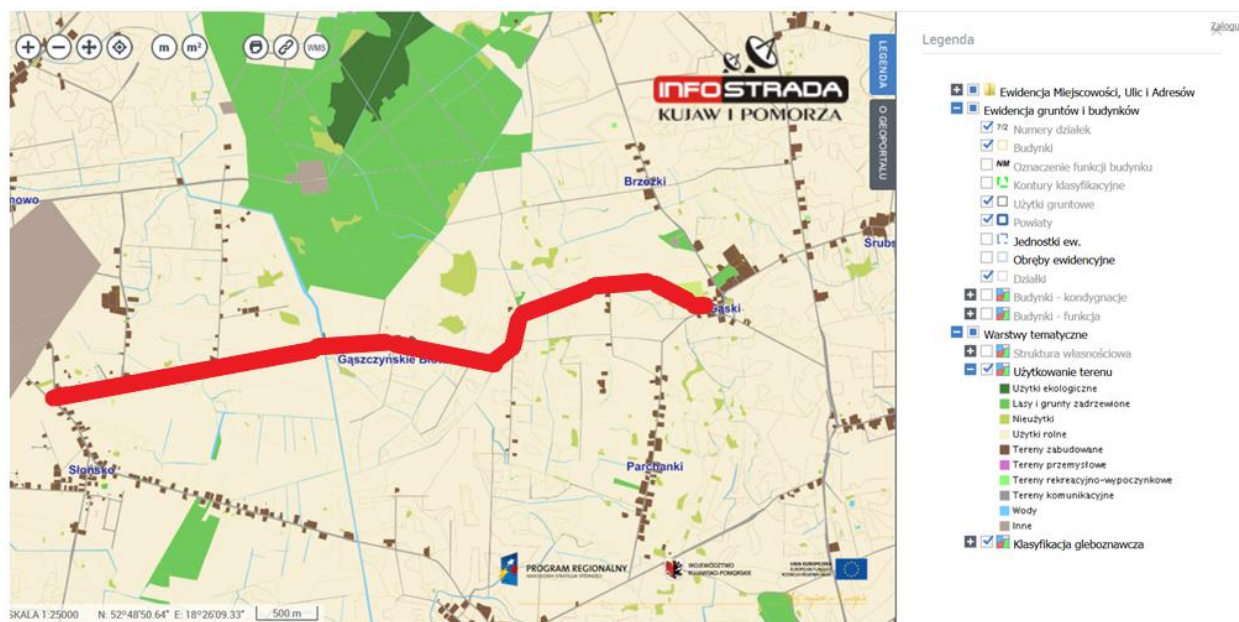
W skład istniejącej zieleni, na terenie planowanej inwestycji, wchodzi drzewa rosnące w skrajni jezdni wzdłuż istniejącej drogi gruntowej, w pobliżu zabudowań gospodarskich i gruntów ornych. W obrębie rzutu koron drzew występują w szczególności trawy, rośliny zielne charakterystyczne dla poboczy dróg, krzewy oraz rośliny uprawne. Drzewa tworzą szpalery głównie z mieszańców topól, tylko w pobliżu zabudowań występują grupy lub pojedyncze drzewa gatunku: robinia akacjowa, wierzba biała, jesion wyniosły, wiąz pospolity, lipa drobnolistna, lipa szerokolistna, dąb szypułkowy, jarząb pospolity, jabłoń domowa, świerk pospolity

i kasztanowiec zwyczajny. Nie stwierdzono roślin cennych przyrodniczo lub pomników przyrody. Nie zaobserwowano porostów na drzewach, zasiedlonych dziupli, pośrednich śladów bytowania gatunków chronionych (próchnowisk z odchodami, śladów żerowania itp.)

Inwestycja nie wymaga niszczenia siedlisk gatunków chronionych.

Charakterystyka przyległych terenów:

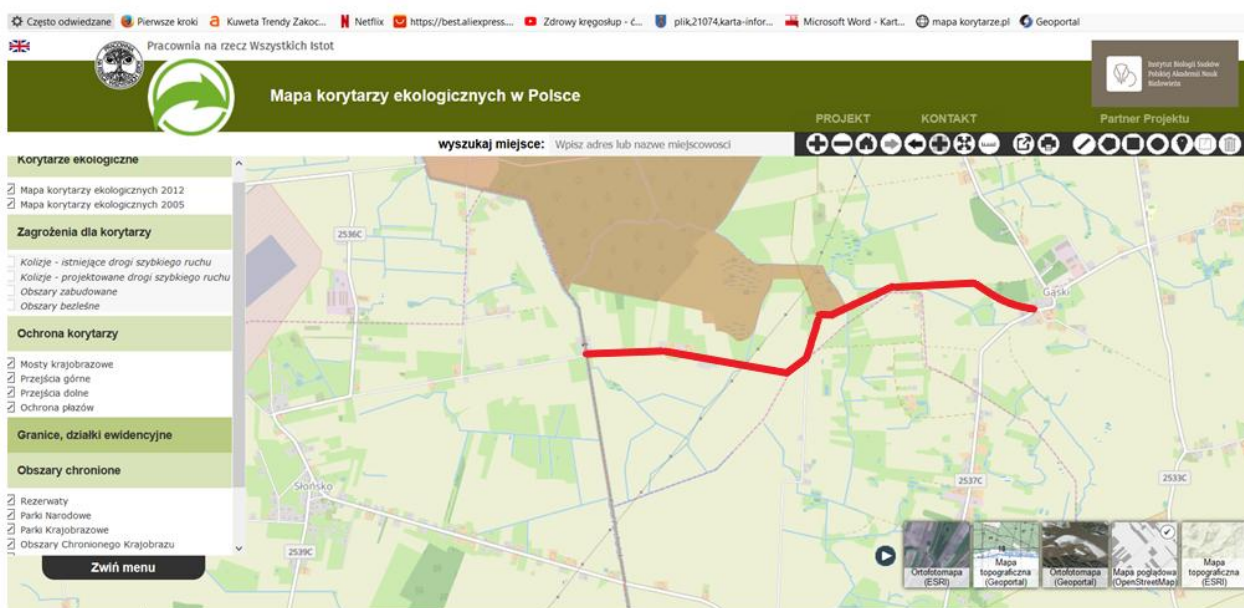
Przyległe obszary to głównie tereny z zabudową siedliskową i gruntami wykorzystywanymi do produkcji roślinnej (użytki rolne). Użytki rolne zaliczane w szczególności jako grunty orne, trwałe użytki zielone (pastwiska, łąki), niewielkie sady. W bezpośrednim sąsiedztwie nie zlokalizowano terenów leśnych, szkółek leśnych ani wód śródlądowych poza kanałami śródpolnymi.



Na niewielkim odcinku planowana do przebudowy droga (około 200 m) przylega do Obszaru Chronionego Krajobrazu Lasów Balczewskich.

Inwestycja, nie spowoduje naruszenia zakazów obowiązujących na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Lasów Balczewskich.

Szlaki i korytarze migracji zwierząt (źródło mapa.korytarze.pl) nie są zaobserwowane



Charakterystyka istniejącej zieleni

Planowana do przebudowy droga przebiega w krajobrazie rolniczym o niskich walorach przyrodniczych głównie wśród pól uprawnych. W zasięgu inwestycji nie występują żadna z formy ochrony przyrody.

Do usunięcia wyznaczono 169 drzew. Większość stanowią topole gatunków obcych. Pozostałe gatunki to robinia akacjowa, wierzba biała, jesion wyniosły, wiąz pospolity, lipa drobnolistna, lipa szerokolistna, dąb szypułkowy, jarząb pospolity, grusza pospolita, jabłoń domowa, świerk pospolity i kasztanowiec zwyczajny. Drzewa rosną skrajni wzdłuż istniejącej drogi gruntowej, w pobliżu zabudowań gospodarskich i gruntów ornych. W obrębie rzutu koron drzew występują głównie trawy, rośliny zielne charakterystyczne dla poboczy dróg, krzewy oraz rośliny uprawne. W obrębie drzew przeznaczonych do wycinki nie występują gatunki chronione zwierząt, roślin i grzybów ani gniazda ptasie.

Uzasadnienie konieczności usunięcia drzew.

Ze względu na ograniczone rozmiary działki drogowej, w szczególności jej szerokości, zaistniała konieczność usunięcia drzew wymienionych w tabeli nr 1. Wyznaczono do wycinki tylko te drzewa, które kolidują z planowaną przebudową drogi, obumarłe i nie rokujące szans na przeżycie.

Tabela nr 1.

Lp.	nazwa polska	nazwa łacińska	obwód pnia [cm]	stan zdrowotny	Dz. nr
Gmina Inowrocław					
1	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	200	dobry	84/1
2	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	44	dobry	84/1
3	Wiąz pospolity	<i>Ulmus minor</i>	140	dobry	84/1
4	Wiąz pospolity (2 pnie)	<i>Ulmus minor</i>	58, 84	dobry	84/1
5	Wiąz pospolity	<i>Ulmus minor</i>	50	dobry	84/1
6	Wiąz pospolity	<i>Ulmus minor</i>	51	dobry	84/1
7	Wiąz pospolity	<i>Ulmus minor</i>	106	dobry	84/1
8	Wiąz pospolity	<i>Ulmus minor</i>	50	dobry	84/1
9	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	84	dobry	84/1
10	Wiąz pospolity	<i>Ulmus minor</i>	38	dobry	84/1
11	Wiąz pospolity (2 pnie)	<i>Ulmus minor</i>	48,55	dobry	84/1
12	Wiąz pospolity	<i>Ulmus minor</i>	38	dobry	84/1
13	Wiąz pospolity	<i>Ulmus minor</i>	37	dobry	84/1
14	Wiąz pospolity (2 pnie)	<i>Ulmus minor</i>	48,54	dobry	84/1
15	Wiąz pospolity	<i>Ulmus minor</i>	38	dobry	84/1
16	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	62	dobry	84/1
17	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	127	Nie rokuje szans na przeżycie	84/1
18	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	134	dobry	84/1
19	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	78	dobry	84/1
20	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	59	dobry	84/1
21	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	78	dobry	84/1
22	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	36	dobry	84/1
23	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	38	dobry	84/1
24	Wiąz pospolity	<i>Ulmus minor</i>	86	dobry	84/1
25	Wiąz pospolity	<i>Ulmus minor</i>	57	dobry	84/1
26	Wiąz pospolity	<i>Ulmus minor</i>	48	dobry	84/1
27	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	42	dobry	84/1
28	Wiąz pospolity	<i>Ulmus minor</i>	77	dobry	84/1
29	brak				
30	Wiąz pospolity	<i>Ulmus minor</i>	80	dobry	84/1
31	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	52	dobry	84/1
32	Wiąz pospolity	<i>Ulmus minor</i>	95	dobry	84/1
33	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	57	dobry	84/1
34	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	47	dobry	84/1
35	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera</i>	197	dobry	84/1
36	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera</i>	57	dobry	84/1
37	Wiąz pospolity	<i>Ulmus minor</i>	64	dobry	84/1
38	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	80	dobry	84/1
39	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera</i>	167	dobry	84/1
40	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	108	dobry	84/1
41	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	170	dobry	84/1
42	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	170	dobry	84/1
43	Wiąz pospolity	<i>Ulmus minor</i>	90	dobry	84/1
44	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	68	dobry	84/1
45	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	53	dobry	84/1
46	Brzoza brodawkowata, dwa pnie	<i>Betula pendula</i>	54, 43	dobry	84/1
47	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	43	dobry	84/1

48	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	46	dobry	84/1
49	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	48	dobry	84/1
50	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	41	dobry	84/1
51	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	50	dobry	84/1
52	brak				
53	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	160	dobry	84/1
54	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	75	dobry	84/2
55	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	206	dobry	84/2
56	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	155	dobry	84/2
57	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	210	dobry	84/2
58	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	260	dobry	84/2
59	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	265	dobry	84/2
60	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	215	dobry	84/2
61	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	200	dobry	84/2
62	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	150	dobry	84/2
63	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	220	dobry	84/2
64	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	115	dobry	84/2
65	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	120	dobry	84/2
66	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	143	dobry	84/2
67	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	245	dobry	84/2
68	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	210	dobry	84/2
69	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	280	dobry	84/2
70	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	260	dobry	84/2
71	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	282	dobry	84/2
72	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	255	dobry	84/2
73	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	40	dobry	84/2
74	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	248	dobry	84/2
75	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	240	dobry	84/2
76	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	258	dobry	84/2
77	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	310	dobry	84/2
78	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	227	dobry	84/2
79	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	225	dobry	84/2
80	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	243	dobry	84/2
81	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	268	dobry	84/2
82	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	215	dobry	84/2
83	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	268	dobry	84/2
84	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	194	dobry	84/2
85	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	167	dobry	84/2
86	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	144	dobry	84/2
87	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	170	dobry	84/2
88	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	170	dobry	84/2
89	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	268	dobry	84/2
90	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	250	dobry	84/2
91	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	224	dobry	84/2
92	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	154	dobry	84/2
93	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	187	dobry	84/2
94	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	230	dobry	84/2
95	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	168	dobry	84/2
95-1	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	35	dobry	84/2
96	Kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	183	dobry	84/2
97	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	88	dobry	84/2
98	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	85	dobry	84/2
99	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	300	dobry	84/2

99-1	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	58	dobry	84/2
100	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	60	dobry	84/2
101	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	42	dobry	84/2
102	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	140	dobry	84/2
103	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	166	dobry	84/2
104	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	320	dobry	84/2
105	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	280	dobry	84/2
106	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	207	dobry	84/2
107	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	222	dobry	84/2
108	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	262	dobry	84/2
109	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	90	dobry	84/2
110	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	220	dobry	84/2
111	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	210	dobry	84/2
112	Lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	148	dobry	84/2
113	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	136	dobry	84/2
114	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	273	dobry	84/2
115	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i>	60	dobry	84/2
116	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	146	dobry	84/2
117	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	50	dobry	84/2
118	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	240	dobry	84/2
119	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	243	dobry	84/2
120	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	10	dobry	84/2
121	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	35	dobry	84/2
122	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	250	dobry	84/2
Gmina Gniewkowo					
123	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	170	dobry	41/2
124	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	210	dobry	41/2
125	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	215	dobry	41/2
126	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	130	dobry	41/2
127	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	126	dobry	41/2
128	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	108	dobry	41/2
129	Wiąz pospolity	<i>Ulmus minor</i>	220	dobry	41/2
129.1	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	255	dobry	41/2
130	Wiąz pospolity	<i>Ulmus minor</i>	80	dobry	41/2
131	Wiąz pospolity	<i>Ulmus minor</i>	30	dobry	41/2
132	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	298	Nie rokuje szans na przeżycie	41/2
133	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	290	dobry	41/2
134	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	250	dobry	41/2
135	Jabłoń domowa (mierzona pod koroną)	<i>Malus domestica</i>	135	dobry	41/2
136	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	268	dobry	41/2
137	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	248	dobry	41/2
138	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	250	dobry	52
139	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	190	dobry	118/1
140	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	210	dobry	118/1
141	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	230	dobry	118/1
142	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	300	dobry	118/1
143	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	265	dobry	118/1
144	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	315	dobry	118/1
145	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	215	dobry	118/1
146	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	250	dobry	118/1
147	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	240	dobry	118/1
148	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	235	dobry	118/1

149	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	270	dobry	118/1
150	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	199	dobry	118/1
151	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	312	dobry	118/1
152	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	216	dobry	118/1
153	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	292	dobry	118/1
154	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	280	dobry	118/1
155	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	270	dobry	118/1
156	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	305	dobry	118/1
157	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	205	obumarła	118/1
158	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>			
159	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>			
160	Kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	256	dobry	118/1
161	Kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	260	dobry	118/1
162	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	130	dobry	118/1
163	Kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	253	dobry	118/1
164	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	235	dobry	118/1
165	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>			
166	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	275	dobry	118/1
167	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	270	dobry	118/1
168	Topola kanadyjska	<i>Populus × canadensis</i>	29	dobry	118/1

FOTO INWENTARYZACJA



Fot drzewa do usunięcia drzewa od 1 do 54



Fot. drzewa do usunięcia nr
55 do 58



Fot. drzewa do usunięcia nr
59 do 64



Fot. drzewa do usunięcia nr
65 do 66



Fot. drzewa do usunięcia nr 67



Fot. drzewa do usunięcia nr 68 do 72



Fot. drzewa do usunięcia nr
73



Fot. drzewa do usunięcia nr
74 do 76



Fot. drzewa do usunięcia nr
77 i 78



Fot. drzewa do usunięcia nr
79 i 80



Fot. drzewa do usunięcia nr 81



Fot. drzewa do usunięcia nr 82 i 83



Fot. drzewa do usunięcia nr
84 do 89



Fot. drzewa do usunięcia nr
90 do 92



Fot. drzewa do usunięcia nr
93 do 94



Fot. drzewa do usunięcia nr
95-1



Fot. drzewa do usunięcia nr
96 do 98



Fot. drzewa do usunięcia nr
99



Fot. drzewa do usunięcia nr 100



Fot. drzewa do usunięcia nr 101 do 103



Fot. drzewa do usunięcia nr
104 do 106



Fot. drzewa do usunięcia nr
107 do 110



Fot. drzewa do usunięcia nr 111



Fot. drzewa do usunięcia nr 112 do 113



Fot. drzewa do usunięcia nr
114



Fot. drzewa do usunięcia nr
115 do 117



Fot. drzewa do usunięcia nr
118 do 119





Fot. drzewa do usunięcia nr 119-1 do 122



Fot. drzewa do usunięcia nr
123



Fot. drzewa do usunięcia nr
124



Fot. . drzewa do usunięcia nr
125



Fot.5. drzewa do usunięcia
nr do 126 do 129



Fot. drzewa do usunięcia nr
129.1



Fot. drzewa do usunięcia nr
do 130 do 132



Fot. drzewa do usunięcia nr
133



Fot. drzewa do usunięcia nr 134



Fot. drzewa do usunięcia nr 135



Fot. drzewa do usunięcia nr
136



Fot. drzewa do usunięcia nr
137



Fot. drzewa do usunięcia nr
138





Fot. drzewa do usunięcia nr
157do 159



Fot.4. drzewa do usunięcia
nr 160



Fot. drzewa do usunięcia nr
161 do 164



Fot. drzewa do usunięcia nr
165 do 168

Zieleń do zachowania

Są to pozostałe drzewa i krzewy, które nie kolidują z projektowaną budową drogi. W stosunku do wszystkich przeznaczonych do zachowania drzew i krzewów rosnących przy trasie projektowanej drogi, należy przestrzegać zasad ochrony drzew i krzewów zgodnie z wymogami prawa budowlanego i ochrony przyrody oraz utrzymania zieleni przydrożnej. Wszelkie prace w obrębie korony drzew powinny być wykonywane ze szczególną ostrożnością.

Zieleń do zachowania nie została zinwentaryzowana.

Zakres działań minimalizujących i kompensujących straty przyrodnicze:

Wycinkę drzew należy wykonać poza okresem lęgowym ptaków tj. od dnia 16 października do końca lutego, a jeśli zajdzie konieczność usunięcia drzew w okresie lęgowym, wycinkę należy przeprowadzić po dokładnym sprawdzeniu drzew pod względem występowania, gniazd ptasich, budek lęgowych i innych siedlisk lęgowych.

Planowana inwestycja realizowana będzie na terenie dwóch gmin: Inowrocław i Gniewkowo. W gminie Inowrocław działki drogowe nr 84/1 i 84/2 są bardzo wąskie. Można na nich zlokalizować tylko jezdnię i niewielkie pobocze. Z tego powodu nie ma możliwości wykonania nasadzeń drzew w taki sposób, aby nie zagrażały uczestnikom ruchu drogowego, nie ograniczały wymaganego pola widoczności i skrajni drogi ani utrudniały utrzymania drogi.

Dlatego proponuje się odstąpić od nasadzeń zastępczych.

Jeśli, pomimo braku miejsca, zaistniałaby konieczność wykonania nasadzeń zastępczych, to proponuje się wykonanie nasadzeń 123 drzew gatunku lipa drobnolistna w pasie drogi powiatowej nr 2535C w gminie Gniewkowo od km 4+600 do km 5+100 po lewej stronie drogi (działka nr 118/1) oraz 46 szt. drzew gatunku lipa drobnolistna w pasie drogi od km 1+800 do km 2+000 po obu stronach drogi (działka nr 41/2)

Proponowany gatunek drzewa, do nasadzeń kompensacyjnych, należy do drzew rodzimych o małych wymaganiach glebowych, odpornych na trudne warunki środowiskowe (zapylenie i zanieczyszczenie powietrza), dobrze znoszący suszę, odporny na choroby i szkodniki.

Do nasadzeń należy użyć materiału szkółkarskiego dobrej jakości z prostym pniem i prawidłowo wykształconą koroną oraz silnym nieprzesuszonym systemem korzeniowym.

Drzewa należy posadzić w doły zaprawione ziemią urodzajną, zapewnić system nawadniająco-napowietrzający korzenie oraz opalikować.

Opracowała:
Bogumiła Szymańska