

Projekt:

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 4360W ul. Piłsudskiego i Radzywińskiej (na odcinku od ul. Poznańskiej do ronda w Czarnej) w Wołominie polegającej na budowie ścieżki rowerowej wraz z przebudową istniejącego chodnika, budową zatok autobusowych wraz z uzyskaniem decyzji na realizację inwestycji drogowej (ZRID)”

Inwestor: **Zarząd Powiatu Wołomińskiego**
ul. Prądzyńskiego 3
05-200 Wołomin



Jednostka projektowa: **DROMACC Maciej Białoszewski**
ul. Goworowska 31A/5
07-410 Ostrołęka



PROJEKT BUDOWLANY

Branża:

PROJEKT GOSPODAROWANIA DRZEWOSTANEM (TOM II)

KATEGORIA OBIEKTU: IV, XXV – DROGI, ELEMENTY DRÓG, ZJAZDY;

OBREB 0003: 50 (50/1, 50/2*), 94/5 (94/6, 94/7*), 71 (71/3, 71/4*), 65 (65/1, 65/2*), 51, 72, 91/3, 94/4, 96, 97/3;
OBREB 0004: 118/4 (118/5, 118/6*), 117/4 (117/5, 117/6*), 116/4 (116/5, 116/6*), 119, 118/3, 117/3, 116/3, 12/3, 120;
OBREB 0005: 90/1 (90/3, 90/4*), 1, 50, 48 (48/1, 48/2*), 47 (47/1, 47/2*), 42 (42/1, 42/2*), 41 (41/1, 41/2*), 39/2 (39/5, 39/6*), 39/1 (39/3, 39/4*), 38 (38/1, 38/2*), 105 (105/1, 105/2*), 37 (37/1, 37/2*), 35/2, 24/2, 94/5;
OBREB 0006: 12 (12/2, 12/1*), 2 (2/2, 2/1*), 323, 1, 132 (132/2, 132/1*);
OBREB 0009: 272/2, 272/1;
OBREB 0010: 145 (145/2, 145/1*), 134 (134/2, 134/1*), 129 (129/2, 129/1*), 128 (128/2, 128/1*), 65/2 (65/3, 65/4*, 65/5*), 64/8, 64/10, 65/1, 64/9.

* Działki po podziale wchodzące w skład inwestycji

Projektant dróg: **inż. Przemysław Wiacek** nr upr. MAZ/0396/POOD/06

Sprawdzający dróg: **mgr inż. Jacek Żuraw** nr upr. PDK/0047/PWOD/04

Data:

2018-12

PIERWSZA EDYCJA

Wersja:

PL

Egz. nr

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 4360W ul. Piłsudskiego i Radzywińskiej w Wołominie”

ZESZYT – PROJEKT GOSPODAROWANIA DRZEWOSTANEM – WYCINKI I NASADZENIA

Inwestor ZARZĄD POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO ul.Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin

Jednostka projektowa DROMACC Maciej Białoszewski ul.Goworowska 31A/5, 07-410 Ostrołęka

INWESTOR:



Zarząd Powiatu Wołomińskiego

ul. Prądyńskiego 3
05-200 Wołomin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



DROMACC Maciej Białoszewski

ul. Goworowska 31A/5,
07-410 Ostrołęka

Opracował: mgr inż. Maciej Białoszewski

Inż. Przemysław Wiącek

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 4360W ul. Piłsudskiego i Radzywińskiej w Wołominie”

ZESZYT – PROJEKT GOSPODAROWANIA DRZEWOSTANEM – WYCINKI I NASADZENIA

Inwestor

ZARZĄD POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO

ul.Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin

Jednostka projektowa

DROMACC Maciej Białoszewski

ul.Goworowska 31A/5, 07-410 Ostrołęka

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

FUNKCJA	IMIĘ, NAZWISKO	UPRAWNIENIA / SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	inż. Przemysław Wiącek	upr. Bud.nr MAZ/0396/POOD/06 do projektowania w specjalności drogowej	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Żuraw	PDK/0047/PWOD/04 do projektowania w specjalności drogowej	

SPIS ZAWARTOŚCI

1. CZEŚĆ OPISOWA

1. Oświadczenie do projektu gospodarowania drzewostanem – wycinki i nasadzenia.....	3
2. Przedmiot inwestycji.....	3
3. Podstawa opracowania.....	4
4. Opis stanu istniejącego zadrzewienia	4
5. Stan projektowany zagospodarowania.....	4
6. Tabele wycinek i nasadzeń zastępczych	6

2. CZEŚĆ GRAFICZNA

Nr	Tytuł rysunku	Skala
DR-01	PLAN ORIENTACYJNO-LOKALIZACYJNY	B/S
DR-02-1 / 02-4	PLANSZA WYCINEK I NASADZEŃ ZASTĘPCZYCH	1:500

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 4360W ul. Piłsudskiego i Radzywińskiej w Wołominie”

ZESZYT – PROJEKT GOSPODAROWANIA DRZEWOSTANEM – WYCINKI I NASADZENIA

Investor

ZARZĄD POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO

ul.Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin

Jednostka projektowa

DROMACC Maciej Białoszewski

ul.Goworowska 31A/5, 07-410 Ostrołęka

1. Oświadczenie do projektu gospodarowania drzewostanem – wycinki i nasadzenia

Oświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa została wykonana zgodnie z umową, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami i że została wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projekt gospodarowania drzewostanem – wycinki i nasadzenia, do projektu: „Rozbudowa drogi powiatowej nr 4360W ul. Piłsudskiego i Radzywińskiej (na odcinku od ul. Poznańskiej do ronda w Czarnej) w Wołominie polegającej na budowie ścieżki rowerowej wraz z przebudową istniejącego chodnika, budową zatok autobusowych wraz z uzyskaniem decyzji na realizację inwestycji drogowej (ZRID)”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

FUNKCJA	IMIE, NAZWISKO	UPRAWNIENIA / SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	inż. Przemysław Wiącek	upr. bud.nr MAZ/0396/POOD/06 do projektowania w specjalności drogowej	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Żuraw	PDK/0047/PWOD/04 do projektowania w specjalności drogowej	

2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt gospodarowania drzewostanem – wycinek i nasadzeń do projektu: „Rozbudowa ulicy Sierakowskiej w Łomiankach na odc. od ul. Zachodniej do ul. Łuże wraz z infrastrukturą” w ramach zadania inwestycyjnego pn: „Przebudowa ulicy Sierakowskiej – 2017/24”

Wnioskiem o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej objęty będzie odcinek drogi powiatowej od **km 0+000,00** do **km 0+980,94** wraz z przebudową istniejącej infrastruktury komunikacyjnej i technicznej, zawartych wewnątrz linii określających teren niezbędny dla obiektów budowlanych.

<i>Inwestor</i>	ZARZĄD POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO	ul.Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin
<i>Jednostka projektowa</i>	DROMACC Maciej Białoszewski	ul.Goworowska 31A/5, 07-410 Ostrołęka

Teren opracowania/inwestycji położony jest w powiecie Wołomińskim na terenie Gminy Wołomin w miejscowości Czarna. Lokalizację przedstawiono na rys.**DR_01 – Plan lokalizacyjno-orientacyjny**.

3. Podstawa opracowania

- inwentaryzacja budowlana i przyrodnicza;
- wizja lokalna w terenie, szkice, rozmowy z okolicznymi mieszkańcami;
- szczegółowe wytyczne Inwestora, uzgodnienia, spotkania robocze, uzgodnienia międzybranżowe;
- zaktualizowana mapa sytuacyjno-wysokościowa z granicami i urządzeniami podziemnymi w skali 1:500;
- umowa zawarta pomiędzy Inwestorem a Wykonawcą;
- konsultacje z zamawiającym;
- badania geotechniczne;
- przepisy prawa budowlanego i pokrewne, rozporządzenia wykonawcze, normy budowlane i branżowe oraz dane z literatury fachowej.

4. Opis stanu istniejącego zadrzewienia

W stanie istniejącym droga powiatowa nr 4360W posiada nawierzchnię bitumiczną ze zmienną szerokością pasa drogowego na początku opracowania od **11,00** do **12,00m**. Na końcu opracowania jest od **13,00** do **21,00m**.

Opracowanie obejmuje „Rozbudowę drogi powiatowej nr 4360W ul. Piłsudskiego i Radzywińskiej (na odc. od Poznańskiej do ronda w Czarnej) w Wołominie” polegającej na budowie ścieżki rowerowej wraz z przebudową istniejącego chodnika, budową zatok autobusowych wraz z uzyskaniem decyzji na realizację inwestycji drogowej (ZRID).

Wzdłuż rozbudowywanego odcinka drogi znajdują się przede wszystkim drzewa liściaste oraz krzewy i ozdobne drzewa iglaste typu **Tuja**. Na odcinku tzw, zabudowanym oraz poza nim znajdują się **Robinie Akacjowe, Lipy, Brzozy, Klony, Dęby, Grochodrzewy** oraz **drzewa owocowe**. Drzewa częściowo kolidują z projektowaną infrastrukturą tj. ścieżka rowerowa, chodnik lub ciąg pieszo-rowerowy, a także częściowo zjazdy indywidualne lub publiczne.

5. Stan projektowany zagospodarowania

W opracowaniu „Rozbudowa drogi powiatowej nr 4360W ul. Piłsudskiego i Radzywińskiej (na odc. od Poznańskiej do ronda w Czarnej) w Wołominie” polegającej na budowie ścieżki rowerowej wraz z przebudową istniejącego chodnika, budową zatok

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 4360W ul. Piłsudskiego i Radzywińskiej w Wołominie”

ZESZYT – PROJEKT GOSPODAROWANIA DRZEWOSTANEM – WYCINKI I NASADZENIA

Inwestor

ZARZĄD POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO

ul.Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin

Jednostka projektowa

DROMACC Maciej Białoszewski

ul.Goworowska 31A/5, 07-410 Ostrołęka

autobusowych wraz z uzyskaniem decyzji na realizację inwestycji drogowej (ZRID) przyjęto **wycinki** istniejącego drzewostanu, jak również **nasadzenia** zastępcze – typu dąb szypułkowy - *Quercus Robur*.

Firma projektowa zdecydowała, że drzewa znajdujące się po stronie chodnika, jeżeli jest to możliwe, częściowo pozostawić, okalając je obrzeżem betonowym. W miejscach gdzie drzewa zbyt mocno wchodzą na ścieżkę-chodnik, zbyt mocno je zawężając, zostały przewidziane do usunięcia.

Zieleń niska zaprojektowana jako trawniki wykonane na przygotowanym podłożu z humusu o grubości min. **10cm**. Zaleca się stosowanie traw szybko rosnących i o głębokim ukorzeniu. Projektowane wycinki drzew oraz krzewów, jak również nasadzeń zastępczych, zostały przedstawione na rysunkach **DR_2_1** do **DR_2_4**.

Drzewa przewidziane do wycinki kolidują z wyżej wymienionym projektem (projektowana ścieżka rowerowa, ciąg pieszy, zjazdy publiczne jak i indywidualne, chodnik). Wiek oszacowano na powyżej **10 lat**.

Nie wyklucza się możliwości wystąpienia na terenie inwestycji w momencie rozpoczęcia robót, roślin nie wykazanych w inwentaryzacji – wszystkie kolidujące rośliny winny być jednak usunięte przez Wykonawcę. Lokalnie należy również dokonać przycięcia gałęzi istniejących drzew i krzewów zlokalizowanych poza terenem inwestycji zapewniając minimalną drogową skrajnię pionową i poziomą.

Ochrona drzew, krzewów i roślin.

W przypadku gdy mamy do czynienia z zaawansowanym wiekiem i wartościowym drzewostanem oraz przyjmując, że zasięg systemu korzeniowego wykracza z reguły około **1-1,5m** (lub **20%** jego średnicy korony) poza obrys korony drzewa, a projektowane zbliżenie do drzew jest mniejsze niż **2,5 - 2,0m**, wtedy to, odległość a jest niewystarczająca do wykonania prac ziemnych bez naruszania systemu korzeniowego drzew. Ponad to ustala się:

- zakaz manewrowania sprzętem ciężkim w pobliżu drzew;
- w obrębie koron i korzeni nie można składować żadnych materiałów ziemnych;
- w obrębie korzeni zaniechać zagęszczania gruntu (walcowanie należy ograniczyć do minimum);
- przywrócenie do stanu pierwotnego trawników, na których prowadzone będą ewentualne prace;

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 4360W ul. Piłsudskiego i Radzywińskiej w Wołominie”

ZESZYT – PROJEKT GOSPODAROWANIA DRZEWOSTANEM – WYCINKI I NASADZENIA

Inwestor ZARZĄD POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO ul.Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin

Jednostka projektowa DROMACC Maciej Białoszewski ul.Goworowska 31A/5, 07-410 Ostrołęka

- o w przypadku uszkodzeń korzeni lub gałęzi i pni należy zlecić specjalistycznej firmie usunięcie szkód.

W przypadku gdy projektowany przebieg trasy np. sieci znajduje się większej odległości niż **2,5 - 2,0m**, a sąsiadujące z inwestycją drzewa są młode i ich systemy korzeniowe o niewielkim zasięgu, istnieje możliwość przeprowadzenia prac ziemnych w formie otwartych wykopów. Wtedy to wszelkie prace w pobliżu drzew należy wykonywać ręcznie z zachowaniem maksymalnej liczby korzeni.

A ponadto:

- o nie można manewrować sprzętem ciężkim w pobliżu drzew;
- o w celu niedopuszczenia do przesuszenia systemu korzeniowego, wykopy przy drzewach należy zasypywać w jak najkrótszym czasie;
- o w przypadku prowadzenia robót w okresie wegetacyjnym, drzewa po zasypaniu wykopów należy obficie podlać, zaś w przypadku prowadzenia robót w okresie jesienno-zimowego spoczynku drzew, korzenie podczas wykopów należy owinać jutą lub matami w celu ochrony przed niską temperaturą;
- o w obrębie koron i korzeni nie można składować żadnych materiałów ziemnych.

6. Tabele wycinek i nasadzeń zastępczych

LP	GATUNEK DRZEWA WYCINANEGO	OBWÓD/ POWIERZCHNIA (cm/m ²)	KOLIZJA
1	SOSNA	45	chodnik
2	BRZOZA	140	chodnik
3	ORZECHOWIEC LASKOWY(skupina)	4 m ²	chodnik
4	ORZECHOWIEC LASKOWY(skupina)	3 m ²	chodnik
5	ROBINIA AKACJOWA	2x35	chodnik
6	ORZECHOWIEC LASKOWY(skupina)	3 m ²	chodnik

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 4360W ul. Piłsudskiego i Radzywińskiej w Wołominie”

ZESZYT – PROJEKT GOSPODAROWANIA DRZEWOSTANEM – WYCINKI I NASADZENIA

Inwestor

ZARZĄD POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO

ul.Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin

Jednostka projektowa

DROMACC Maciej Białoszewski

ul.Goworowska 31A/5, 07-410 Ostrołęka

7	ŚWIERK	100	chodnik
8	ŚWIERK	140	chodnik
9	BEL LILAK (skupina)	3 m2	chodnik
10	BEL LILAK (skupina)	5 m2	chodnik
11	BEL LILAK (skupina)	2 m2	chodnik
12	ROBINIA AKACJOWA (skupina)	2 m2	chodnik
13	ROBINIA AKACJOWA (skupina)	30 m2	chodnik
14	KLON JESIONOLISTNY	3x80	ścieżka rowerowa
15	KLON JESIONOLISTNY	45	ścieżka rowerowa
16	ROBINIA AKACJOWA	90	ścieżka rowerowa
17	KLON JESIONOLISTNY	110	ścieżka rowerowa
18	ROBINIA AKACJOWA (krzewy i skupiny)	110 m2	ścieżka rowerowa i chodnik
19	ROBINIA AKACJOWA	70	ścieżka rowerowa
20	ROBINIA AKACJOWA	64	ścieżka rowerowa
21	ROBINIA AKACJOWA (krzewy i skupiny)	75 m2	ścieżka rowerowa i chodnik
22	ROBINIA AKACJOWA	180	chodnik
23	ROBINIA AKACJOWA	130, 80 i 60	ścieżka rowerowa
24	ROBINIA AKACJOWA	90	ścieżka rowerowa
25	ROBINIA AKACJOWA	70	ścieżka rowerowa
26	ROBINIA AKACJOWA	60	ścieżka rowerowa
27	SOSNA ZWYCZAJNA	180	ścieżka rowerowa
28	ORZECHOWIEC LASKOWY(skupina)	4 m2	ścieżka rowerowa
29	ROBINIA AKACJOWA	60	ścieżka rowerowa
30	ROBINIA AKACJOWA	50	ścieżka rowerowa
31	SOSNA ZWYCZAJNA	180	ścieżka rowerowa

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 4360W ul. Piłsudskiego i Radzywińskiej w Wołominie”

ZESZYT – PROJEKT GOSPODAROWANIA DRZEWOSTANEM – WYCINKI I NASADZENIA

Inwestor ZARZĄD POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO ul.Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin*Jednostka projektowa* DROMACC Maciej Białoszewski ul.Goworowska 31A/5, 07-410 Ostrołęka

32	ROBINIA AKACJOWA	90	ścieżka rowerowa
33	ROBINIA AKACJOWA	90	ścieżka rowerowa
34	ROBINIA AKACJOWA	40	ścieżka rowerowa
35	ROBINIA AKACJOWA	40	ścieżka rowerowa
36	ROBINIA AKACJOWA	45	ścieżka rowerowa
37	ROBINIA AKACJOWA	50	ścieżka rowerowa
38	ROBINIA AKACJOWA	40	ścieżka rowerowa
39	ROBINIA AKACJOWA	40	ścieżka rowerowa
40	ROBINIA AKACJOWA	60	ścieżka rowerowa
41	ROBINIA AKACJOWA	60	ścieżka rowerowa
42	ROBINIA AKACJOWA	2x40	ścieżka rowerowa
43	ROBINIA AKACJOWA	3x40	ścieżka rowerowa
44	DĄB SZYPÓLKOWY	110	ścieżka rowerowa
45	LIPA DROBNOLISTNA (skupina)	4 m2	ścieżka rowerowa
46	ROBINIA AKACJOWA	6x30	ścieżka rowerowa
47	KLON JAWOR	2x50	ścieżka rowerowa
48	ROBINIA AKACJOWA	50	ścieżka rowerowa
49	ROBINIA AKACJOWA	60	ścieżka rowerowa
50	ROBINIA AKACJOWA	40	ścieżka rowerowa
51	ROBINIA AKACJOWA	40	ścieżka rowerowa
52	ROBINIA AKACJOWA	60	ścieżka rowerowa
53	ROBINIA AKACJOWA	50	ścieżka rowerowa

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 4360W ul. Piłsudskiego i Radzywińskiej w Wołominie”

ZESZYT – PROJEKT GOSPODAROWANIA DRZEWOSTANEM – WYCINKI I NASADZENIA

Inwestor ZARZĄD POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO ul.Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin*Jednostka projektowa* DROMACC Maciej Białoszewski ul.Goworowska 31A/5, 07-410 Ostrołęka

54	ROBINIA AKACJOWA	2x50	ścieżka rowerowa
55	ROBINIA AKACJOWA	80	ścieżka rowerowa
56	ROBINIA AKACJOWA	60	ścieżka rowerowa
57	ROBINIA AKACJOWA	70	ścieżka rowerowa
58	ROBINIA AKACJOWA	60	ścieżka rowerowa
59	ROBINIA AKACJOWA	2x40	ścieżka rowerowa
60	ROBINIA AKACJOWA (skupina)	4 m2	ścieżka rowerowa
61	ROBINIA AKACJOWA	35	ścieżka rowerowa
62	ROBINIA AKACJOWA	2x40	ścieżka rowerowa
63	SOSNA ZWYCZAJNA	2x60	ścieżka rowerowa
64	ROBINIA AKACJOWA	4x40	ścieżka rowerowa
65	SOSNA ZWYCZAJNA	2x60	ścieżka rowerowa
66	SOSNA ZWYCZAJNA	40	ścieżka rowerowa
67	SOSNA ZWYCZAJNA	100	ścieżka rowerowa
68	SOSNA ZWYCZAJNA	100	ścieżka rowerowa
69	KLON JAWOR	40, 60, 70	chodnik
70	ROBINIA AKACJOWA	55	chodnik
71	KLON JAWOR	90	chodnik
72	KLON JAWOR	100	chodnik
73	KRZEWY (skupina różne gatunki)	15 m2	chodnik
74	ROBINIA AKACJOWA	70	chodnik
75	ROBINIA AKACJOWA	110	chodnik
76	ROBINIA AKACJOWA	40	ścieżka rowerowa
77	ROBINIA AKACJOWA	35	ścieżka rowerowa
78	ROBINIA AKACJOWA	110	ścieżka rowerowa

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 4360W ul. Piłsudskiego i Radzywińskiej w Wołominie”

ZESZYT – PROJEKT GOSPODAROWANIA DRZEWOSTANEM – WYCINKI I NASADZENIA

Inwestor ZARZĄD POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO ul.Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin*Jednostka projektowa* DROMACC Maciej Białoszewski ul.Goworowska 31A/5, 07-410 Ostrołęka

79	ROBINIA AKACJOWA	50	ścieżka rowerowa
80	DĄB SZYPÓLKOWY	35	chodnik
81	ROBINIA AKACJOWA	90	chodnik
82	DĄB SZYPÓLKOWY	60 i 40	chodnik
83	ROBINIA AKACJOWA	70 i 40	chodnik
84	ROBINIA AKACJOWA	80	chodnik
85	ROBINIA AKACJOWA	60	chodnik
86	ROBINIA AKACJOWA	55 i 65	chodnik
87	ROBINIA AKACJOWA	80	chodnik
88	DĄB SZYPÓLKOWY	35	chodnik
89	ROBINIA AKACJOWA	3x25	chodnik
90	ROBINIA AKACJOWA	30	chodnik
91	ROBINIA AKACJOWA	30	chodnik
92	ROBINIA AKACJOWA	30	chodnik
93	ROBINIA AKACJOWA(krzewy skupina)	12 m ²	chodnik
94	ROBINIA AKACJOWA	70	chodnik
95	KLON JESIONOLISTNY	2x30	chodnik
96	ROBINIA AKACJOWA	80	chodnik
97	CZARNY BEZ	2x50	chodnik
98	GRAB	35 i 30	chodnik
99	RÓŻA (skupina)	28 m ²	chodnik
100	DĄB SZYPÓLKOWY	135	chodnik
101	TUJA	35	przebudowa ogrodzenia
102	TUJA	30	przebudowa ogrodzenia
103	TUJA	35	przebudowa ogrodzenia
104	ŚWIERK	40	przebudowa ogrodzenia
105	TUJA	40	przebudowa ogrodzenia
106	ŚWIERK	40	przebudowa ogrodzenia
107	TUJA	35	przebudowa ogrodzenia
108	TUJA	40	przebudowa ogrodzenia
109	ŚWIERK	35	przebudowa ogrodzenia
110	TUJA	35	przebudowa ogrodzenia

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 4360W ul. Piłsudskiego i Radzywińskiej w Wołominie”

ZESZYT – PROJEKT GOSPODAROWANIA DRZEWOSTANEM – WYCINKI I NASADZENIA

Inwestor

ZARZĄD POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO

ul.Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin

Jednostka projektowa

DROMACC Maciej Białoszewski

ul.Goworowska 31A/5, 07-410 Ostrołęka

24	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
25	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
26	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
27	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
28	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
29	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
30	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
31	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
32	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
33	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
34	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
35	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
36	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
37	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
38	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
39	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
40	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
41	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
42	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
43	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
44	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
45	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
46	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
47	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
48	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
49	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
50	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
51	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
52	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
53	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
54	Dąb szypułkowy	Quercus Robur
55	Dąb szypułkowy	Quercus Robur

Uwaga: Usuwanych drzew jest **132 sztuk**, krzaków i skupin **17 sztuk**, natomiast nasadzenia wykonano w ilości **55 sztuk**.

Opracował: mgr inż. Maciej Białoszewski

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 4360W ul. Piłsudskiego i Radzywińskiej w Wołominie”
ZESZYT – PROJEKT GOSPODAROWANIA DRZEWOSTANEM – WYCINKI I NASADZENIA

<i>Inwestor</i>	ZARZĄD POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO	ul.Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin
<i>Jednostka projektowa</i>	DROMACC Maciej Białoszewski	ul.Goworowska 31A/5, 07-410 Ostrołęka

Część graficzna