



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013



ul. Daliowa 18 , 83-032 Skowarcz  
tel. 058 550-73-75  
fax. 058 550-00-98  
e-mail: [biuro@dgn.net.pl](mailto:biuro@dgn.net.pl)  
KRS 0000306545 • NIP: 583-302-65-69 • Regon: 220617954

## Inwentaryzacja stanu istniejącego

### Odcinek B

# ZIELEŃ

*Przedsięwzięcie:*

**Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku  
Kwidzyn - Prabuty**

*Inwestor:*

**Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku  
ul. Mostowa 11A  
80-778 Gdańsk  
działający w imieniu Województwa Pomorskiego**

	<i>Imię Nazwisko, specjalność nr uprawnień:</i>	<i>Podpis:</i>
<i>Opracowanie:</i>	<b>mgr inż. Maciej Szewczuk</b> <i>architekt krajobrazu</i>	

Skowarcz, maj 2014r.

Nr konta: Bank Zachodni WBK S.A. 10 1090 1098 0000 0001 1001 3206

Sąd Rejonowy Gdańsk - Północ w Gdańsku VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000306545 Kapitał Zakładowy 60.000zł

## **SPIS TREŚCI**

### **A CZĘŚĆ OPISOWA**

1. DANE OGÓLNE.....	3
1.1 Podstawa opracowania.....	3
1.2 Przedmiot opracowania .....	3
1.3 Lokalizacja przedsięwzięcia .....	3
1.4 Materiały wyjściowe.....	3
2. INWENTARYZACJA ISTNIEJĄCEJ ZIELENI .....	3
2.1 Informacje podstawowe .....	3
2.2 Charakterystyka zieleni istniejącej .....	4
2.3 Zalecenia dotyczące pojedynczych drzew i krzewów .....	5
2.4 Zalecenia dotyczące zabezpieczania drzew i krzewów podczas budowy .....	6
3. DOKUMENTACJA ZDJĘCIOWA .....	7
4. SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIA TABELARYCZNE .....	8
4.1 Tabela 1. Gatunkowe zestawienie drzew w sztukach .....	13
4.2 Tabela 2. Gatunkowe zestawienie pni drzew w sztukach z podziałem na średnice .....	13
4.3 Tabela 3. Szczegółowa inwentaryzacja istniejącej zieleni – drzewa i krzewy .....	13

### **B CZĘŚĆ GRAFICZNA**

Rys. 1.0	Plan orientacyjny	skala 1 : 10 000
Rys. 2.1	Plan sytuacyjny	skala 1: 1000
Rys. 2.2	Plan sytuacyjny	skala 1: 1000
Rys. 2.3	Plan sytuacyjny	skala 1: 1000
Rys. 2.4	Plan sytuacyjny	skala 1: 1000

## **A. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. DANE OGÓLNE**

#### **1.1 Podstawa opracowania**

Podstawą opracowania jest umowa zawarta pomiędzy Zarządem Dróg Wojewódzkich w Gdańsku, ul. Mostowa 11A działającym w imieniu Województwa Pomorskiego, a DGN Pracownia Drogowa Sp. z o.o., ul. Daliowa 18, 83-032 Skowarcz

#### **1.2 Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja stanu istniejącego w zakresie zieleni istniejącej, obszaru znajdującego się bezpośrednio w strefie planowanej inwestycji.

#### **1.3 Lokalizacja przedsięwzięcia**

Droga wojewódzka nr 521 na odcinku Kwidzyn – Prabuty przebiega przez powiat Kwidzyński, położony w południowo – wschodniej części województwa pomorskiego w regionie dolnego Powiśla.

#### **1.4 Materiały wyjściowe**

- Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia ZDW Gdańsk,
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Szczegółowe wizje terenowe,
- Inwentaryzacje i pomiary własne.

## **2. INWENTARYZACJA ISTNIEJĄCEJ ZIELENI**

### **2.1 Informacje podstawowe**

W miesiącach wrzesień - październik 2013 roku przeprowadzono inwentaryzację zieleni na terenie planowanej inwestycji rozbudowy drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn – Prabuty (ok. 18 km) w zakresie niezbędnym do jej prawidłowego wykonania. Inwentaryzacją objęto drzewa i krzewy. W przypadku drzew mierzona była średnica pnia na wysokości 130 cm, wysokość drzewa i szerokość korony. Zgodnie z przyjętymi zasadami w przypadku drzew wielopięnnych, dokonano pomiaru wszystkich znajdujących się pni drzewa na wysokości 130 cm. W przypadku krzewów mierzona była wysokość

oraz zajmowana powierzchnia. Ponadto inwentaryzacją objęto pniaki po wcześniejszych wycinkach drzew. Dokonano również wizualnej oceny stanu zdrowotnego drzew i krzewów oraz sporządzono dokumentację zdjęciową.

Drzewa i krzewy zestawiono w formie szczegółowej tabeli zawierającej numer inwentaryzacyjny, łacińską i polską nazwę gatunku, średnicę pnia, średnicę korony, wysokość w przypadku drzew oraz zajmowaną powierzchnię i wysokość w przypadku krzewów. W ostatniej kolumnie tabeli wpisano uwagi. W kolumnie z uwagami znajdują się informacje dotyczące ilości pni w przypadku drzew wielopiennych oraz liczba sztuk drzew w przypadku jednogatunkowych grup drzew i obszarów o charakterze leśnym. Ponadto, w kolumnie tej zawarto również wszelkie informacje dotyczące stanu zdrowotnego i sanitarnego drzew, takie jak: występujący posusz, rozwidlenia pnia, wyłamania gałęzi i konarów, ubytki powierzchniowe i wgłębne, występująca próchnica, uszkodzenia mechaniczne, występowanie pasożytów (jemioła), zaburzona statyka drzewa oraz drzewa obumierające i obumarłe. Drzewa te są w średnim i złym stanie zdrowotnym, a tym samym wymagają odpowiednich zabiegów pielęgnacyjnych. W przypadku drzew obumarłych, obumierających oraz tych z poważnymi ubytkami i uszkodzeniami zaleca się ich usunięcie w celu wyeliminowania zagrożenia dla ludzi i mienia. Brak informacji w kolumnie z uwagami oznacza dobry lub bardzo dobry stan zdrowotny i sanitarny drzew. Drzewa te nie wymagają zabiegów pielęgnacyjnych i nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla ludzi i mienia.

Lokalizacje zinwentaryzowanych drzew, krzewów i pniaków naniesiono na mapę oraz przypisano numerację. Drzewa w sposób graficzny zróżnicowano według średnicy korony. Dodatkowo w sposób graficzny przedstawiono drzewa z zaburzoną statyką przedstawiając kierunek oraz kąt pochylenia. Drzewa obumarłe, obumierające oraz w złym i bardzo złym stanie zdrowotnym oznaczono dodatkowym symbolem. Zaleca się ich usunięcie w celu wyeliminowania zagrożenia dla ludzi i mienia.

## **2.2 Charakterystyka zieleni istniejącej**

Zieleń istniejąca na terenie planowanej inwestycji na odcinku B: Rakowiec– Licze o długości ok. 4,8 km to głównie nasadzenia przydrożne drzew, oraz samosiew w postaci gęstych zakrzewień i pojedynczych skupisk. Ponadto na terenach zabudowanych występują drzewa owocowe oraz ozdobne gatunki drzew i krzewów.



Zinwentaryzowane krzewy do gównie samosiew różnych gatunków drzew oraz krzewy: Bzu czarnego (*Sambucus nigra*), Róży dzikiej (*Rosa canina*). Na terenach zabudowanych występują krzewy: Tawuła (*Spiraea*), Jałowiec (*Juniperus*), Ligustr pospolity (*Ligustrum vulgare*), Śnieguliczka biała (*Symphoricarpos alba*), Lilak pospolity (*Syringa vulgaris*), Cis (*Taxus*), Żywotnik (*Thuja*), Pięciornik krzewiasty (*Potentilla fruticosa*), Karagena syberyjska (*Caragana arborescens*). Na terenach zurbanizowanych krzewy często występują w formie żywopłotów.

Dominującym gatunkiem wśród drzew rosnących wzdłuż drogi jest: Lipa drobnolistna (*Tilia cordata*) – 195 drzewa, co stanowi aż 51% wszystkich zinwentaryzowanych drzew. Innym licznie występującym gatunkiem jest Dąb szypułkowy (*Quercus robur*) – 43 drzewa i Jesion wyniosły (*Fraxinus Excelsior*). Pozostałe gatunki to: Klon pospolity (*Acer platanoides*), Brzoza brodawkowata (*Betula pendula*), Świerk pospolity (*Picea bies*), oraz pojedyncze egzemplarze: Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*), Kasztanowiec zwyczajny (*Aesculus hippocastanum*), Grab pospolity (*Carpinus bet ulus*), Sosna pospolity (*Pinus sylvestris*), Topola (*Populus*), Wierzba (*Salix*) oraz Jarząb szwedzki (*Sorbus intermedia*). Jarząb szwedzki jest gatunkiem, który znajduje się na liście gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną gatunkową (Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie ochrony gatunkowej roślin). Należy jednak zwrócić uwagę iż zinwentaryzowany Jarząb szwedzki został posadzony przez człowieka a tym samym nie podlega ochronie z tytułu gatunków dziko rosnących (pozycja 691 w tabeli nr 3).

Łącznie na odcinku B zinwentaryzowano 380 sztuk drzew (431 pnie) w tym drzewa duże o średnicy ponad 15 cm stanowią 303 drzew (306 pni). Szczegółowe zestawienie zinwentaryzowanej zieleni przedstawiają tabele 1 - 3.

### **2.3 Zalecenia dotyczące pojedynczych drzew i krzewów**

W tabeli nr 3 zawierającej szczegółowe zestawienie zinwentaryzowanych drzew i krzewów w kolumnie z uwagami zawarto informację dotyczące stanu zdrowotnego i sanitarnego, takie jak: występujący posusz, rozwidlenia pnia, wyłamania gałęzi i konarów, ubytki powierzchniowe i wgłębne, występująca próchnica, uszkodzenia mechaniczne, występowanie pasożytów (jemioła), zaburzona statyka drzewa oraz drzewa obumierające i obumarłe. Drzewa w średnim i złym stanie zdrowotnym, wymagają odpowiednich zabiegów pielęgnacyjnych polegających na:

- Usunięciu posuszu powyżej 15%;
- Usunięciu odrostów korzeniowych;
- Usunięciu pasożytów jemioły;
- Usunięciu obumarłych konarów
- Oczyszczeniu i zabezpieczeniu ran spowodowanych uszkodzeniami mechanicznymi, wyłamaniem lub próchnicą.

W przypadku drzew obumarłych, obumierających oraz tych z poważnymi ubytkami i uszkodzeniami zaleca się ich usunięcie w celu wyeliminowania zagrożenia dla ludzi i mienia. Drzewa te oznaczono dodatkowym symbolem na planach sytuacyjnych. Brak informacji w kolumnie z uwagami oznacza dobry lub bardzo dobry stan zdrowotny i sanitarny drzew. Drzewa te nie wymagają zabiegów pielęgnacyjnych i nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla ludzi i mienia.

## **2.4 Zalecenia dotyczące zabezpieczania drzew i krzewów podczas budowy**

Drzewa i krzewy zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych robót w trakcie realizacji inwestycji są narażone na uszkodzenie systemu korzeniowego, uszkodzenia pnia lub korony. Aby zminimalizować zagrożenia dla drzew i krzewów należy kierować się następującymi zaleceniami i wskazaniem:

- zaleca się, aby roboty ziemne w obrębie korzeni nie były prowadzone w okresie wegetacji roślin, a szczególnie w okresie letnim;
- prace wykonywane w obrębie systemu korzeniowego należy wykonywać ręcznie;
- przy głębokich wykopach w obrębie korzeni należy wykonać ekrany zabezpieczające;
- nie wolno przecinać korzeni głównych;
- uszkodzone korzenie należy przycinać ostrym narzędziem prostopadle do długości;
- należy ograniczyć czas narażenia korzeni na przesuszenie zwłaszcza podczas upalnej pogody;
- należy unikać zmiany poziomu gruntu w bezpośrednim sąsiedztwie pni drzew;
- nie należy składować materiałów chemicznych i budowlanych oraz należy ograniczyć do minimum poruszanie się sprzętem budowlanych na powierzchni wyznaczonej rzutem korony drzew;
- wokół drzew zagrożonych należy wykonać ogrodzenia lub osłony przypniowe wykonane z odeskowania lub maty słomianej bądź juty;
- wysokość osłony powinna wynosić min. 150 cm, dolna część desek powinna opierać się na podłożu, odeskowanie należy opasać drutem bądź taśmą (min. 3 razy).

Opis sporządził:  
Maciej Szewczuk

### 3. DOKUMENTACJA ZDJĘCIOWA



Fot. 1. Nr 355



Fot. 2. Nr 355



Fot. 3. Nr 395



Fot. 4. Nr 396





Fot. 5. Nr 391



Fot. 6. Nr 479



Fot. 7. Nr 467



Fot. 8. Nr 481



Fot. 9. Nr 481



Fot. 10. Nr 547





Fot. 11. Nr 526



Fot. 12. Nr 601



Fot. 13 Nr 605



Fot. 14 Nr 651



Fot. 15 Nr 605



Fot. 16 Nr 651





Fot. 17 Nr 656



Fot. 18 Nr 670



Fot. 19 Nr 658



Fot. 20 Nr 665



Fot. 21 Nr 670

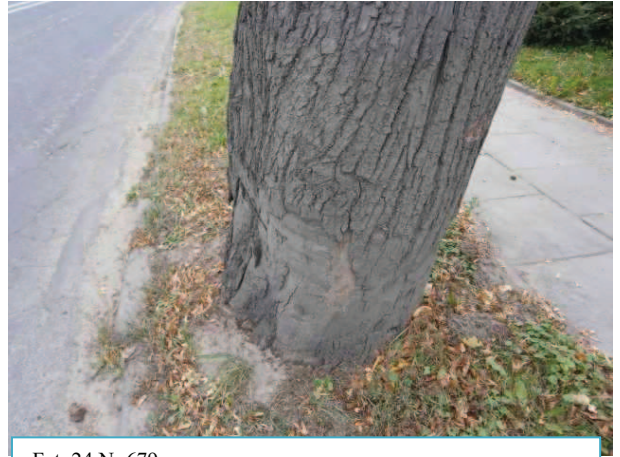


Fot. 22 Nr 671





Fot. 23 Nr 671



Fot. 24 Nr 679



Fot. 25 Nr 674



Fot. 26 Nr 679



Fot. 27 Nr 784



Fot. 28 Nr 790



Fot. 29 Nr 818



Fot. 30 Nr 821



Fot. 31 Nr 823



## **4. SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIA TABELARYCZNE**

### **4.1 Tabela 1. Gatunkowe zestawienie drzew w sztukach**

(w załączeniu poniżej)

### **4.2 Tabela 2. Gatunkowe zestawienie pni drzew w sztukach z podziałem na średnice**

(w załączeniu poniżej)

### **4.3 Tabela 3. Szczegółowa inwentaryzacja istniejącej zieleni – drzewa i krzewy**

(w załączeniu poniżej)

## Inwentaryzacja Stanu Istniejącego - ZIELEŃ

### Odcinek B

"Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn - Prabuty"

TAB. 1. GATUNKOWE ZESTAWIENIE DRZEW W SZTUKACH.

LP.	GATUNEK		SUMA DRZEW			
			o średnicy do 15 cm	o średnicy ponad 15 cm	RAZEM:	UDZIAŁ
	NAZWA ŁACIŃSKA	NAZWA POLSKA	( szt. )	( szt. )	( szt. )	%
1	Acer platanoides	Klon pospolity	0	13	13	3,4%
2	Acer pseudoplatanus	Klon jawor	0	8	8	2,1%
3	Aesculus hippocastanum	Kasztanowiec zwyczajny	0	3	3	0,8%
4	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	13	1	14	3,7%
5	Carpinus betulus	Grab pospolity	1	9	10	2,6%
6	Cerasus vulgaris	Wiśnia pospolita	3	0	3	0,8%
7	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	9	21	30	7,9%
8	Picea abies	Świerk pospolity	19	2	21	5,5%
9	Picea pungens	Świerk kłujący	5	0	5	1,3%
10	Pinus sylvestris	Sosna pospolita	1	2	3	0,8%
11	Populus tremula	Topola osika	3	0	3	0,8%
12	Populus x canadensis	Topola kanadyjska	0	7	7	1,8%
13	Prunus	Śliwa	4	2	6	1,6%
14	Quercus robur	Dąb szypułkowy	1	42	43	11,3%
15	Rhus thypina	Sumak octowiec	1	0	1	0,3%
16	Robinia pseudoacacia	Robinia akacjowa	1	0	1	0,3%
17	Salix alba	Wierzba biała	0	1	1	0,3%
18	Salix caprea	Wierzba iwa	2	0	2	0,5%
19	Salix sepulcralis 'Chrysocoma'	Wierzba płacząca	0	2	2	0,5%
20	Sorbus aucuparia	Jarząb pospolity	0	1	1	0,3%
21	Sorbus intermedia	Jarząb szwedzki	6	2	8	2,1%
22	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	8	187	195	51,3%
<b>RAZEM:</b>			<b>77</b>	<b>303</b>	<b>380</b>	<b>100,0%</b>

Inwentaryzacja Stanu Istniejącego - ZIELEŃ

Odcinek B

"Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn - Prabuty"

TAB. 2. GATUNKOWE ZESTAWIENIE PNI DRZEW W SZTUKACH Z PODZIAŁEM NA ŚREDNICE.

LP.	GATUNEK		ŚREDNICA PNIA														RAZEM: ( szt. )
	NAZWA ŁACIŃSKA	NAZWA POLSKA	do 15 cm	16 do 35	36 do 45	46 do 55	56 do 65	66 do 75	76 do 85	86 do 95	96 do 105	ponad 105 cm	RAZEM:				
			( szt. )	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	( szt. )	( szt. )	( szt. )	( szt. )	
1	Acer platanoides	Klon pospolity	0	2	6	2	1	0	1	1	0	0	0	13			
2	Acer pseudoplatanus	Klon jawor	4	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	12			
3	Aesculus hippocastanum	Kasztanowiec zwyczajny	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3			
4	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14			
5	Carpinus betulus	Grab pospolity	2	0	4	2	3	0	0	0	0	0	0	11			
6	Cerasus vulgaris	Wiśnia pospolita	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9			
7	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	24	8	6	4	0	2	0	0	0	0	0	44			
8	Picea abies	Świerk pospolity	20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22			
9	Picea pungens	Świerk kłujący	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5			
10	Pinus sylvestris	Sosna pospolita	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4			
11	Populus tremula	Topola osika	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3			
12	Populus x canadensis	Topola kanadyjska	0	0	1	1	1	0	0	4	0	0	0	7			
13	Prunus	Śliwa	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18			
14	Quercus robur	Dąb szypułkowy	1	2	0	1	2	9	7	8	10	3	0	43			
15	Rhus thyppina	Sumak octowiec	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
16	Robinia pseudoacacia	Robinia akacjowa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
17	Salix alba	Wierzba biała	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7			
18	Salix caprea	Wierzba iwa	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4			
19	Salix sepulcralis 'Chrysocoma'	Wierzba płacząca	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
20	Sorbus aucuparia	Jarząb pospolity	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
21	Sorbus intermedia	Jarząb szwedzki	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8			
22	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	11	5	1	10	20	47	46	32	22	5	199				
<b>RAZEM:</b>			<b>125</b>	<b>37</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>59</b>	<b>54</b>	<b>45</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>431</b>				

**Inwentaryzacja Stanu Istniejącego - ZIELEŃ  
Odcinek B**

"Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn - Prabuty"

TAB. 3. SZCZEGÓŁOWA INWENTARYZACJA ISTNIEJĄCEJ ZIELENI - DRZEWA I KRZEWY

Numer	Gatunek		Średnica pnia / powierzchnia krzewów	Obwód pnia	Szerokość korony	Wysokość	Uwagi
	Nazwa łacińska	Nazwa polska					
(-)	(-)	(-)	( cm ) / ( m <sup>2</sup> )	(cm)	( m )	( m )	(-)
317	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	68	214	10	14	
318	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	77	242	10	14	rozwidlenie V-kształtne=3m, posusz 5%
319	Acer platanoides	Klon pospolity	45	141	8	12	
320	Prunus	Śliwa	8 m <sup>2</sup>	-	-	2	
321	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	12 m <sup>2</sup>	-	-	5	
322	Acer platanoides	Klon pospolity	30	94	6	10	
323	Acer platanoides	Klon pospolity	36	113	6	10	
324	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	7	22	2	6	
325	Syringa vulgaris	Lilak pospolity	12 m <sup>2</sup>	-	-	3	
326	Prunus	Śliwa	18 m <sup>2</sup>	-	-	2	
327	Syringa vulgaris	Lilak pospolity	87 m <sup>2</sup>	-	-	3	
328	Sambucus nigra	Bez czarny	11 m <sup>2</sup>	-	-	2	
329	Picea abies	Świerk pospolity	39	122	6	12	
330	Rhus typhina	Sumak octowiec	11	35	4	6	
331	Cotoneaster	Irga	12 m <sup>2</sup>	-	-	0,5	
332	Sorbus aucuparia	Jarząb pospolity	27	85	4	8	
333	Sambucus nigra	Bez czarny	4 m <sup>2</sup>	0	-	2	
334	Prunus	Śliwa	2 m <sup>2</sup>	-	-	3	
335	Prunus	Śliwa	7+9+9+7+7+ 5+5+6	22+28 +28+ 22+22 +16+ 16+19	4	5	8 pni
336	Symphoricarpos alba, Sambucus nigra	Śnieguliczka biała, Bez czarny	10 m <sup>2</sup>	-	-	2	
337	Cerasus	Wiśnia	10	31	1	3	
338	Quercus robur	Dąb szypułkowy	135	424	16	20	posusz 5%
339	Picea abies	Świerk pospolity	18	57	4	8	
340	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	63	198	4	5	ogłowiona=4m
341	Quercus robur	Dąb szypułkowy	147	462	16	20	
342	Robinia pseudoacacia	Robinia akacja	9	28	2	5	
343	Berberis	Berberys	2 m <sup>2</sup>	-	-	1,5	
344	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	7	22	2	5	
345	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	6	19	2	5	
346	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	3	9	1	3	
347	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	4	13	1	3	
348	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	5	16	2	5	
349	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	13, 17, 7	41, 53, 22	1	2	3 sztuki
350	Symphoricarpos alba	Śnieguliczka biała	2 m <sup>2</sup>	-	-	1	
351	Vitis	Winorośl	15 m <sup>2</sup>	-	-	1	na ogrodzeniu
352	Ligustrum vulgare	Ligustr pospolity	16 m <sup>2</sup>	-	-	2	żywoplot
353	Ligustrum vulgare	Ligustr pospolity	9 m <sup>2</sup>	-	-	1	
354	Thuja	Żywotnik	12 m <sup>2</sup>	-	-	1	
355	Carpinus betulus	Grab pospolity	59	185	6	12	drzewo obumierające
356	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	104	327	10	14	rozwidlenie V-kształtne=6m
357	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	87	273	8	14	posusz 15%, rozwidlenie V-kształtne=5m
358	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	131	411	10	16	posusz 15%, rozwidlenie V-kształtne=6m, występowanie jemioly
359	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	122	383	8	14	posusz 10%
360	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	82	257	8	14	posusz 10%
361	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	126	396	10	16	rozwidlenie V-kształtne=4m
362	Populus x canadensis	Topola kanadyjska	91	286	12	18	rozwidlenie V-kształtne=4m, występowanie jemioly
363	Populus x canadensis	Topola kanadyjska	93	292	12	18	rozwidlenie V-kształtne=4m
364	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	61	192	4	12	występowanie jemioly, wyłamane konary
365	Syringa vulgaris	Lilak pospolity	14 m <sup>2</sup>	-	-	3	
366	Picea abies	Świerk pospolity	11+8	35+25	3	5	2 pnie

Numer	Gatunek		Średnica pnia / powierzchnia krzewów	Obwód pnia	Szerokość korony	Wysokość	Uwagi
	Nazwa łacińska	Nazwa polska					
(-)	(-)	(-)	( cm ) / ( m <sup>2</sup> )	( cm )	( m )	( m )	(-)
367	Picea abies	Świerk pospolity	12, 11, 12, 13, 13, 11, 6, 6, 10, 11, 10, 11	38, 35, 38, 41, 41, 35, 19, 19, 31, 35, 31, 35			12 sztuk
368	Prunus	Śliwa	1 m <sup>2</sup>	-			
369	Potentilla fruticosa	Pięciornik krzewiasty	10 m <sup>2</sup>	-	-	1	
370	Syringa vulgaris	Lilak pospolity	26 m <sup>2</sup>	-	-	1	
371	Prunus	Śliwa	16	50	2	6	
372	Syringa vulgaris	Lilak pospolity	13 m <sup>2</sup>	-	-	2	
373	Syringa vulgaris, Sambucus nigra	Lilak pospolity, Bez czarny	14 m <sup>2</sup>	-	-	1	
374	Symphoricarpos alba	Śnieguliczka biała	2 m <sup>2</sup>	-	-	1	
375	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	45	141	8	14	posusz 5%
376	Thuja	Żywotnik	29	91	4	6	
377	Thuja	Żywotnik	25	79	4	6	
378	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	18, 12, 8, 12, 11	57, 38, 25, 38, 35	4	6	ogłowiona=3m
379	Thuja	Żywotnik	6x8cm	6x25	1	3	6 sztuk
380	Thuja	Żywotnik	16	50	3	6	
381	Symphoricarpos alba, Sambucus nigra	Śnieguliczka biała, Bez czarny	17 m <sup>2</sup>	-	-	2	
382	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	16	50	3	8	
383	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	22	69	4	10	
384	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	25, 20	79, 63	6	10	2 sztuki
385	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	17+10	53+31	6	10	2 pnie
386	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	18	57	6	10	
387	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	14+8	44+25	6	10	2 pnie
388	Thuja	Żywotnik	25	79	6	10	
389	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	51	160	10	16	
390	Prunus	Śliwa	13 m <sup>2</sup>	-	-	2	żywoplit
391	Quercus robur	Dąb szypułkowy	98	308	10	16	wyłamany konar, ubytek powierzchniowy
392	Quercus robur	Dąb szypułkowy	68	214	10	16	
393	Quercus robur	Dąb szypułkowy	98	308	10	16	
394	Quercus robur	Dąb szypułkowy	89	279	10	16	
395	Quercus robur	Dąb szypułkowy	68	214	10	16	ubytek powierzchniowy
396	Quercus robur	Dąb szypułkowy	81	254	10	16	ubytek powierzchniowy
397	Quercus robur	Dąb szypułkowy	75	236	10	16	
398	Quercus robur	Dąb szypułkowy	55	173	10	16	
399	Quercus robur	Dąb szypułkowy	71	223	10	16	
400	Quercus robur	Dąb szypułkowy	75	236	10	16	
401	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	20	63	6	10	
402	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	12	38	3	6	
403	Prunus	Śliwa	7 m <sup>2</sup>	-	-	3	
404	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	50	157	8	14	
405	Quercus robur	Dąb szypułkowy	98	308	12	16	
406	pnia	-	71	223	-	-	pnia po wycince drzewa
407	Quercus robur	Dąb szypułkowy	23	72	4	8	
408	Picea abies	Świerk pospolity	11	35	2	4	
409	Quercus robur	Dąb szypułkowy	78	245	10	16	
410	Quercus robur	Dąb szypułkowy	76	239	12	16	
411	Acer platanoides 80%, Quercus robur 10%, Syringa vulgaris 10%	Klon pospolity, Dąb szypułkowy, Lilak pospolity	80 m <sup>2</sup>	-	-	4	
412	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	71	223	10	16	
413	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	17	53	3	8	
414	Acer platanoides	Klon pospolity	38 m <sup>2</sup>	-	-	5	
415	Quercus robur	Dąb szypułkowy	18	57	5	10	
416	Pinus sylvestris	Sosna zwyczajna	16	50	4	12	
417	Acer pseudoplatanus	Klon jawor	15	47	4	8	
418	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	17	53	4	8	
419	Pinus sylvestris	Sosna zwyczajna	20	63	5	12	
420	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	19+17	0	5	10	2 pnie

Numer	Gatunek		Średnica pnia / powierzchnia krzewów	Obwód pnia	Szerokość korony	Wysokość	Uwagi
	Nazwa łacińska	Nazwa polska					
(-)	(-)	(-)	( cm ) / ( m <sup>2</sup> )	( cm )	( m )	( m )	(-)
421	Picea pungens	Świerk kłujący	13, 11, 10, 12, 14	41, 35, 31, 38, 44	do 4	do 10	5 sztuk
422	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	20	63	4	12	
423	Salix alba	Wierzba biała	21+26+12+ 21+21+20+ 19	66+82 +38+ 66+66 +63+ 60	8	10	7 pni
424	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	13	41	4	8	
425	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	12	38	4	8	
461	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	69	217	8	12	posusz 30%
462	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	74	232	8	12	
463	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	86	270	10	14	
464	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	92	289	10	14	
465	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	88	276	10	16	posusz 15%
466	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	72	226	10	14	posusz 40%, drzewo obumierające
467	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	61	192	8	12	ubytek powierzchniowy, drzewo obumierające
468	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	71	223	10	16	
469	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	91	286	10	16	
470	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	52	163	6	10	
471	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	92	289	10	16	rozwidlenie V-kształtne=3m, posusz 20%
472	Quercus robur	Dąb szypułkowy	80	251	12	16	posusz 5%
473	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	87	273	8	14	
474	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	78	245	8	14	
475	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	85	267	10	16	
476	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	72	226	8	14	posusz 30%, częściowo obumarłe
477	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	77	242	10	14	posusz 10%
478	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	80	251	10	14	
479	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	67	210	10	14	ubytek powierzchniowy
480	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	102	320	12	16	
481	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	97	305	10	14	posusz 15%
482	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	82	257	10	14	rozwidlenie V-kształtne=4m, posusz 10%
483	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	56	176	8	12	
484	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	82	257	10	14	
485	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	81	254	8	14	
486	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	88	276	10	14	
487	Acer platanoides 70%, Sambucus nigra, Fraxinus excelsior	Klon pospolity, Bez czarny, Jesion wyniosły	263 m <sup>2</sup>	-	-	3	
488	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	82	257	10	14	
489	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	93	292	10	14	
490	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	95	298	8	14	posusz 10%
491	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	78	245	8	14	posusz 10%
492	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	95	298	12	16	rozwidlenie V-kształtne=4m
493	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	95	298	8	14	rozwidlenie V-kształtne=4m, posusz 10%, obumarłe konary
494	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	91	286	10	14	
495	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	105	330	10	14	posusz 10%
496	Carpinus betulus	Grab pospolity	61	192	12	16	
497	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	71	223	10	14	rozwidlenie V-kształtne=3m, posusz 10%, wylamane konary
498	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	88	276	10	14	posusz 5%
499	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	76	239	10	14	posusz 20%, próchniejące konary
500	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	66	207	8	14	posusz 10%
501	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	92	289	8	14	
502	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	64	201	8	14	posusz 30%
503	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	81	254	10	14	posusz 20%
504	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	65	204	8	14	posusz 10%
505	pnia	-	90	283	-	-	pnia po wycince drzewa
506	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	88	276	10	14	posusz 10%
507	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	62	195	6	12	posusz 10%
508	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	59	185	8	14	posusz 5%
509	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	49	154	8	14	

Numer	Gatunek		Średnica pnia / powierzchnia krzewów	Obwód pnia	Szerokość korony	Wysokość	Uwagi
	Nazwa łacińska	Nazwa polska					
(-)	(-)	(-)	( cm ) / ( m <sup>2</sup> )	( cm )	( m )	( m )	(-)
510	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	73	229	8	14	posusz 30%, występowanie jemioly
511	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	68	214	6	12	posusz 20%, występowanie jemioly
512	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	50	157	8	14	
513	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	91	286	8	14	posusz 10%
514	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	49	154	6	12	posusz 30%
515	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	68	214	8	14	rozwidlenie V-kształtne=4m
516	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	69	217	8	14	posusz 10%
517	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	60	188	6	12	drzewo obumierające
518	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	88	276	10	14	
519	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	47	148	6	12	występowanie jemioly
520	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	82	257	8	14	występowanie jemioly
521	Carpinus betulus	Grab pospolity	45	141	8	10	wyłamany szczyt pnia
522	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	68	214	8	14	posusz 5%
523	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	100	314	10	16	
524	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	88	276	10	14	
525	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	101	317	12	16	
526	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	102	320	12	16	
527	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	104	327	10	14	
528	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	84	264	10	14	
529	Populus tremula	Topola osika	11	35	3	8	
530	Populus tremula	Topola osika	11	35	3	8	
531	Salix caprea	Wierzba iwa	10+10	31+31	4	8	2 pnie
532	Salix caprea	Wierzba iwa	5+6	16+19	2	6	2 pnie
533	Populus tremula	Topola osika	12	38	4	8	
534	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	7	22	2	6	
535	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	7	22	2	6	
536	Carpinus betulus	Grab pospolity	6+4	0	2	6	2 pnie
537	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	4, 10, 8	13, 31, 25	do 4	do 8	3 sztuki
538	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	102	320	10	16	
539	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	70	220	10	16	
540	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	83	261	8	14	
541	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	102	320	12	16	
542	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	99	311	10	16	posusz 20%, próchniejące konary
543	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	83	261	10	16	
544	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	104	327	12	16	rozwidlenie V-kształtne=4m
545	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	103	323	12	16	
546	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	89	279	8	14	występowanie jemioly, suchoczub
547	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	91	286	10	14	ubytki powierzchniowe
548	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	101	317	10	14	rozwidlenie V-kształtne=4m, posusz 20%
549	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	80	251	10	14	występowanie jemioly
550	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	122	383	14	18	rozwidlenie V-kształtne=4m, posusz 5%
551	Carpinus betulus	Grab pospolity	48	151	10	12	
552	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	98	308	10	14	posusz 10%
553	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	77	242	8	14	
554	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	80	251	10	14	
555	Acer platanoides	Klon pospolity	38	119	8	12	
556	Prunus	Śliwa	17 m <sup>2</sup>	-	-	2	
557	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	72	226	6	12	
558	Acer pseudoplatanus	Klon jawor	43+8+8+7	135+2 5+25+ 22	8	10	4 pnie
559	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	46	144	8	10	
560	Prunus	Śliwa	19 m <sup>2</sup>	-	-	3	
561	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	102	320	10	16	
562	Crataegus	Głóg	2 m <sup>2</sup>	-	-	2	
563	Prunus	Śliwa	35 m <sup>2</sup>	-	-	2	
564	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	102	320	10	16	rozwidlenie V-kształtne=3m
565	Acer pseudoplatanus	Klon jawor	29	91	6	10	
566	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	147	462	14	18	rozwidlenie V-kształtne=4m, posusz 10%
567	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	85	267	10	14	rozwidlenie V-kształtne=4m,
568	Acer platanoides	Klon pospolity	37	116	6	10	
569	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	99	311	12	16	rozwidlenie V-kształtne=4m
570	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	95	298	10	16	rozwidlenie V-kształtne=4m
571	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	77	242	10	16	



Numer	Gatunek		Średnica pnia / powierzchnia krzewów	Obwód pnia	Szerokość korony	Wysokość	Uwagi
	Nazwa łacińska	Nazwa polska					
(-)	(-)	(-)	( cm ) / ( m <sup>2</sup> )	( cm )	( m )	( m )	(-)
572	Populus x canadensis	Topola kanadyjska	44	138	6	10	
573	Populus x canadensis	Topola kanadyjska	50	157	6	103	
574	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	76	239	8	12	
575	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	64	201	8	12	posusz 10%
576	Quercus robur	Dąb szypułkowy	94	295	12	16	
577	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	67	210	10	14	
578	Carpinus betulus	Grab pospolity	65	204	12	16	
579	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	75	236	10	14	
580	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	83	261	10	14	
581	Acer platanoides	Klon pospolity	89	279	10	14	próchniejąca podstawa pnia, drzewo obumierające
582	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	74	232	10	14	
583	Populus x canadensis	Topola kanadyjska	60	188	8	14	
584	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	90	283	10	14	rozwidlenie V-kształtne=5m
585	Acer platanoides	Klon pospolity	47	148	6	10	
586	Prunus	Śliwa	29 m <sup>2</sup>	-	-	2	
587	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	93	292	10	14	rozwidlenie V-kształtne=6m
588	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	62	195	8	12	posusz 10%
589	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	67	210	8	12	posusz 10%
590	Prunus	Śliwa	54 m <sup>2</sup>	-	-	4	
591	Malus	Jabłoń	10 m <sup>2</sup>	-	-	3	
592	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	75	236	8	12	posusz 10%
593	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	79	248	8	12	ubytek powierzchniowy, posusz 105
594	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	65	204	6	10	
595	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	80	251	10	14	
596	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	78	245	10	14	rozwidlenie V-kształtne=2
597	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	77	242	10	14	
598	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	83	261	10	14	rozwidlenie V-kształtne=4
599	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	87	273	10	14	
600	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	66	207	8	12	
601	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	80	251	8	14	ubytek kominowy, posusz 15%
602	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	60	188	8	12	posusz 15%
603	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	69	217	8	12	rozwidlenie V-kształtne=3m, posusz 10%
604	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	69	217	8	12	posusz 20%
605	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	95	298	8	14	ubytek powierzchniowy, ubytek wgłębny, posusz 15%
606	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	79	248	8	12	rozwidlenie V-kształtne=4m, posusz 15%
607	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	68	214	8	14	rozwidlenie V-kształtne=4m,
608	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	72	226	8	14	rozwidlenie V-kształtne=3m, posusz 10%
609	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	80	251	8	14	posusz 10%
610	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	64	201	8	14	posusz 10%
611	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	71	223	8	14	posusz 10%
612	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	72	226	8	14	posusz 10%
613	Acer pseudoplatanus	Klon jawor	28	88	6	10	ubytek wgłębny
614	Prunus	Śliwa	54 m <sup>2</sup>	-	-	1,5	
615	pnia	-	104	327	-	-	pnia po wycince drzewa
616	Acer platanoides	Klon pospolity	30	94	5	8	
617	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	66	207	6	10	
618	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	79	248	6	10	posusz 10%
619	Prunus	Śliwa	56 m <sup>2</sup>	-	-	2	
620	Acer platanoides, Tilia cordata, Salix caprea	Klon pospolity, Lipa drobnolistna, Wierzba iwa	91 m <sup>2</sup>	-	-	3	
621	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	73	229	8	12	występowanie jemioly
622	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	68	214	8	12	
623	Acer pseudoplatanus	Klon jawor	24	75	5	10	
624	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	82	257	8	14	
625	Acer pseudoplatanus	Klon jawor	23	72	5	8	
626	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	76	239	8	14	
627	Acer platanoides	Klon pospolity	44	138	6	10	
628	Sambucus nigra	Bez czarny	31 m <sup>2</sup>	-	-	3	
629	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	41+7	129+2 2	8	14	2 pnie
630	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	88	276	8	14	
631	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	102	320	10	14	rozwidlenie V-kształtne=7m
632	Acer platanoides	Klon pospolity	39	122	6	10	
633	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	83	261	8	14	

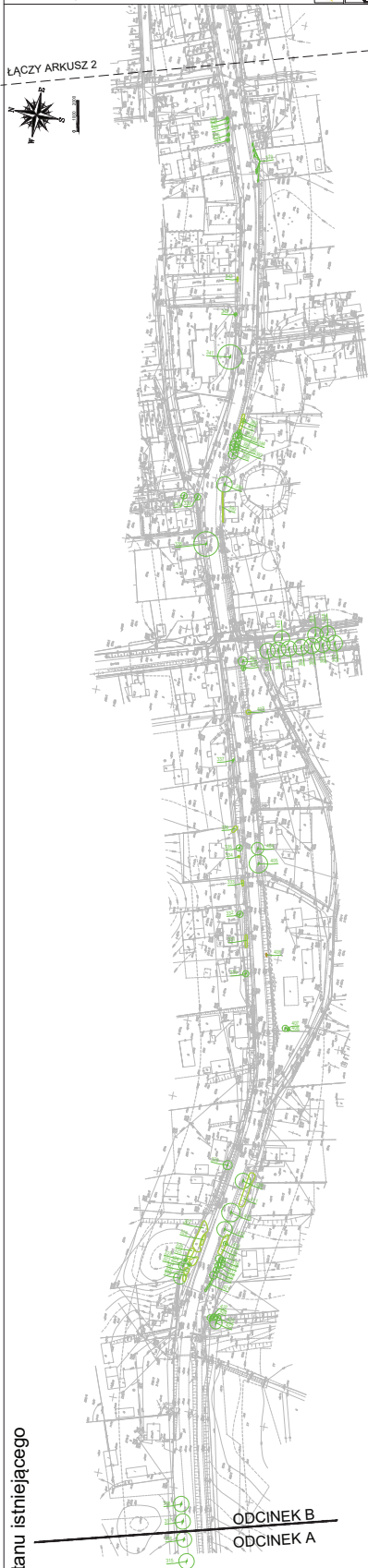


Numer	Gatunek		Średnica pnia / powierzchnia krzewów	Obwód pnia	Szerokość korony	Wysokość	Uwagi
	Nazwa łacińska	Nazwa polska					
(-)	(-)	(-)	( cm ) / ( m <sup>2</sup> )	( cm )	( m )	( m )	(-)
634	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	76	239	10	14	występowanie jemioly
635	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	90	283	10	14	posusz 5%
636	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	101	317	10	14	
637	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	39	122	6	10	
638	Acer platanoides, Sambucus nigra	Klon pospolity, Bez czarny	27 m <sup>2</sup>	-	-	3	
639	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	49	154	12	14	
640	Quercus robur	Dąb szypułkowy	78	245	12	16	
641	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	45	141	8	14	
642	Sambucus nigra	Bez czarny	15 m <sup>2</sup>	-	-	2	
643	Sambucus nigra	Bez czarny	4 m <sup>2</sup>	-	-	2	
644	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	64	201	8	14	rozwidlenie V-kształtne=2.5m
645	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	72	226	8	14	
646	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	70	220	8	14	
647	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	52	163	6	10	
648	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	85	267	8	14	występowanie jemioly
649	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	74	232	8	14	
650	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	72	226	10	14	
651	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	71	223	8	12	próchniejąca podstawa pnia, ubytek wgłębny, posusz 10%
652	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	66	207	10	14	rozwidlenie V-kształtne=4m
653	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	75	236	10	14	
654	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	103	323	12	16	
655	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	87	273	8	12	
656	Quercus robur	Dąb szypułkowy	89	279	12	16	ubytek powierzchniowy
657	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	67	210	8	12	
658	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	83	261	8	12	próchniejąca podstawa pnia, ubytki powierzchniowe
659	Acer platanoides	Klon pospolity	80	251	10	14	
660	Cerasus	Wiśnia	8+8+6+5+5	25+25 +19+ 16+16	3	5	5 pni
661	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	87	273	10	16	rozwidlenie V-kształtne=4
662	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	72	226	8	14	
663	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	80	251	8	12	rozwidlenie V-kształtne=5, drzewo obumierające
664	Sambucus nigra 70%, Salix caprea, Acer platanoides, Acer pseudoplatanus, Tilia cordata	Bez czarny, Wierzba iwa, Klon pospolity, Klon jawor, Lipa drobnolistna	455 m <sup>2</sup>	-	-	3	
665	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	66	207	8	14	posusz 5%, ubytki powierzchniowe
666	pnia	-	88	276	-	-	pnia po wycince drzewa
667	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	82	257	8	14	posusz 10%, występowanie jemioly
668	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	78	245	8	14	występowanie jemioly
669	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	61	192	8	12	
670	Carpinus betulus	Grab pospolity	36	113	6	12	ubytki powierzchniowe
671	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	70	220	8	14	ubytki powierzchniowe, ubytek kominowy
672	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	68	214	8	14	
673	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	43	135	6	10	rozwidlenie V-kształtne=3
674	Carpinus betulus	Grab pospolity	45	141	6	10	posusz 60%, drzewo obumierające
675	Rhus typhina	Sumak octowiec	22 m <sup>2</sup>	-	-	2	żywoptot
676	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	10	31	3	6	
677	Quercus robur	Dąb szypułkowy	56	176	10	16	
678	Picea abies	Świerk pospolity	12 m <sup>2</sup>	-	-	1,5	żywoptot
679	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	57	179	4	10	drzewo obumierające, ubytek powierzchniowy, wycięty szczyt i konary
680	Thuja, Juniperus	Żywotnik, Jałowiec	do 8	do 25	-	5	4 sztuki (3szt=Jałowiec; 1szt.=Żywotnik)
681	Caragana arborescens, Acer platanoides	Karagana syberyjska, Klon pospolity	86 m <sup>2</sup>	-	-	1,5	żywoptot
682	pnia	-	78	245	-	-	pnia po wycince drzewa
683	Quercus robur	Dąb szypułkowy	99	311	12	18	posusz 5%
684	Picea abies	Świerk pospolity	12 m <sup>2</sup>	-	-	2	żywoptot

Numer	Gatunek		Średnica pnia / powierzchnia krzewów	Obwód pnia	Szerokość korony	Wysokość	Uwagi
	Nazwa łacińska	Nazwa polska					
(-)	(-)	(-)	( cm ) / ( m <sup>2</sup> )	( cm )	( m )	( m )	(-)
685	Picea abies	Świerk pospolity	10, 7, 10, 6, 8	31, 22, 31, 19, 25	do 3	do 5	5 sztuk, żywoplit
686	Picea abies	Świerk pospolity	9 m <sup>2</sup>	-	-	5	żywoplit
687	Aesculus hippocastanum	Kasztanowiec zwyczajny	56	176	10	14	
688	Sambucus nigra	Bez czarny	16+9	50+28	4	6	
689	Sorbus intermedia	Jarząb szwedzki	12	38	4	6	
690	Spiraea	Tawuła	19 m <sup>2</sup>	-	-	1	
691	Sorbus intermedia	Jarząb szwedzki	8, 13, 19, 16, 17, 14, 9	25, 41, 60, 50, 53, 44, 28	do 4	do 6	7 sztuk
692	Thuja	Żywotnik	14+10+8+6+ 6	44+31 +25+ 19+19	3	5	5 pni
693	Pinus sylvestris	Sosna zwyczajna	8+6	25+19	3	5	2 pnie
694	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	51	160	10	16	posusz 10%
695	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	105	330	12	16	występowanie jemioty 5%, rozwidlenie V-kształtne=6m
696	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	41	129	6	12	
697	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	88	276	12	16	występowanie jemioty, rozwidlenie V-kształtne=4m
752	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	7+9+11+9+6 +6+10	22+28 +35+ 28+19 +19+ 31	5	8	7 pni
753	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	10+10	31+31	4	8	2 pnie
754	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	13+10	41+31	4	8	2 pnie
755	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	8+8	25+25	3	8	2 pnie
756	Thuja	Żywotnik	16	50	4	6	
757	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	7	22	2	5	
758	Thuja	Żywotnik	6	19	1	3	
759	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	5+8	16+25	3	6	2 pnie
760	Thuja	Żywotnik	18+10	57+31	4	6	2 pnie
761	Thuja	Żywotnik	19+13	60+41	4	6	2 pnie
762	Thuja	Żywotnik	14	44	4	6	
763	Thuja	Żywotnik	13	41	4	6	
764	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	17	53	4	6	
765	Thuja	Żywotnik	11	35	4	6	
766	Thuja	Żywotnik	23 m <sup>2</sup>	-	-	1,5	żywoplit
767	Salix sepulcralis 'Chrysocoma'	Wierzba płacząca	26	82	6	5	
768	Salix sepulcralis 'Chrysocoma'	Wierzba płacząca	25	79	6	5	
769	Prunus, Picea abies	Śliwa, Świerk pospolity	13 m <sup>2</sup>	-	-	1,5	żywoplit
770	Cerasus	Wiśnia	8+7+7	25+22 +22	3	6	3 pnie
771	Quercus robur	Dąb szypułkowy	88	276	14	18	
772	Quercus robur	Dąb szypułkowy	88	276	14	18	
773	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	6+5+9+6+5+ 4+10	19+16 +28+1 9+16+ 13+31	3	8	7 pni
774	Prunus	Śliwa	17	53	4	6	
775	Prunus	Śliwa	12+13	38+41	4	6	2 pnie
776	Sambucus nigra	Bez czarny	6 m <sup>2</sup>	0	-	2	
777	Prunus	Śliwa	13	41	4	6	
778	Prunus	Śliwa	6+7+9+9+12	19+22 +28+ 28+38	5	6	5 pni
779	Aesculus hippocastanum	Kasztanowiec zwyczajny	65	204	10	16	chore liście
780	Syringa vulgaris	Lilak pospolity	20 m <sup>2</sup>	-	-	1,5	żywoplit
781	pnia	-	180	565	-	-	pnia po wycince drzewa
782	Quercus robur	Dąb szypułkowy	100	314	14	18	
783	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	48	151	6	8	wycięty szczyt pnia
784	Quercus robur	Dąb szypułkowy	75	236	12	18	ubytek powierzchniowy
785	Quercus robur	Dąb szypułkowy	117	367	14	18	

Numer	Gatunek		Średnica pnia / powierzchnia krzewów	Obwód pnia	Szerokość korony	Wysokość	Uwagi
	Nazwa łacińska	Nazwa polska					
(-)	(-)	(-)	( cm ) / ( m <sup>2</sup> )	( cm )	( m )	( m )	(-)
786	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	52	163	8	14	
787	Aesculus hippocastanum	Kasztanowiec zwyczajny	70	220	10	14	chore liście
788	Quercus robur	Dąb szypułkowy	87	273	12	18	
789	Carpinus betulus	Grab pospolity	50	157	8	14	
790	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	62	195	8	14	występowanie jemioli, ubytek powierzchniowy
791	Quercus robur	Dąb szypułkowy	96	301	12	16	
792	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	59	185	10	14	
793	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	69	217	10	14	
794	Carpinus betulus	Grab pospolity	4 m <sup>2</sup>	-	-	2	
795	Quercus robur	Dąb szypułkowy	87	273	14	16	
796	Quercus robur	Dąb szypułkowy	70	220	12	16	
797	Quercus robur	Dąb szypułkowy	81	254	12	16	
798	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	34	107	8	14	
799	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	40	126	10	14	
800	Sambucus nigra	Bez czarny	16 m <sup>2</sup>	-	-	2	
801	pniak	-	96	301	-	-	pniak po wycince drzewa
802	Ligustrum vulgare	Ligustr pospolity	18 m <sup>2</sup>	-	-	2	
803	Crataegus	Głóg	5 m <sup>2</sup>	-	-	2	
804	Quercus robur	Dąb szypułkowy	56	176	10	14	
805	Quercus robur	Dąb szypułkowy	98	308	12	16	
806	Quercus robur	Dąb szypułkowy	70	220	10	14	rozwidlenie V-kształtne=3m
807	Quercus robur	Dąb szypułkowy	71	223	10	12	
808	Quercus robur	Dąb szypułkowy	79	248	10	14	
809	Quercus robur	Dąb szypułkowy	92	289	12	16	
810	Quercus robur	Dąb szypułkowy	105	330	12	16	
811	Quercus robur	Dąb szypułkowy	101	317	12	16	
812	Acer pseudoplatanus	Klon jawor	44	138	6	12	
813	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	70	220	8	14	posusz 10%
814	Populus x canadensis	Topola kanadyjska	95	298	10	18	
815	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	73	229	8	14	posusz 10%
816	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	53	166	8	12	posusz 10%
817	Acer pseudoplatanus	Klon jawor	41	129	6	10	posusz 20%
818	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	73	229	8	14	ubytek wgłębny
819	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	78	245	8	14	rozwidlenie V-kształtne=3m
820	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	67	210	8	14	rozwidlenie V-kształtne=6m
821	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	95	298	10	16	rozwidlenie V-kształtne=5m, ubytek powierzchniowy
822	Acer pseudoplatanus	Klon jawor	30	94	5	10	
823	Acer platanoides	Klon pospolity	55	173	8	12	rozwidlenie V-kształtne=3m pękające, ubytek powierzchniowy
824	Quercus robur	Dąb szypułkowy	10	31	4	8	
825	Sambucus nigra	Bez czarny	2 m <sup>2</sup>	-	-	2	
826	Prunus	Śliwa	8 m <sup>2</sup>	-	-	2	
827	Sambucus nigra	Bez czarny	2 m <sup>2</sup>	-	-	3	
828	Prunus	Śliwa	25 m <sup>2</sup>	-	-	2	
829	Sambucus nigra	Bez czarny	2 m <sup>2</sup>	-	-	2	
830	Sambucus nigra	Bez czarny	2 m <sup>2</sup>	-	-	2	
831	Populus x canadensis	Topola kanadyjska	94	295	14	18	
832	Salix 70%, Acer pseudoplatanus 30%	Wierzba, Klon jawor	164 m <sup>2</sup>	-	-	5	
833	Quercus robur	Dąb szypułkowy	105	330	14	16	
834	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	81	254	8	16	występowanie jemioli
835	Acer platanoides	Klon pospolity	59	185	8	12	rozwidlenie V-kształtne=3m
836	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	84	264	10	16	rozwidlenie V-kształtne=4m, posusz 10%
837	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	84	264	10	16	rozwidlenie V-kształtne=4m, posusz 10%, występowanie jemioli
838	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	62	195	8	16	posusz 10%
839	Carpinus betulus	Grab pospolity	38	119	8	14	

Inwentaryzacja stanu istniejącego  
Skala 1:1000



ŁĄCZY ARKUSZ 2

OZNACZENIA:

- ODZIEKÓ
- GRUPA DRZEZNY
- PRZECHŁONE (KORZENIE WYTPOCZKIEMIE)
- OBIEKTY ODMARZELIWI WZ. W STANIE ZROKOWYNYM
- PUNKTY WŁOCIE DZIWIWA

ODCINEK B  
ODCINEK A

**PROGRAM REGIONALNY**  
INWENTARYZACJA I PLANOWANIE PRZEDSIĘWZIĘCIA  
W OBLASIE WŁOCIE DZIWIWA

**DGN**  
DOKUMENTACJA GRAFICZNA  
DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Projektant: **STUDIO ARCHITECTURA**  
ul. **WŁOCIE DZIWIWA** 1000  
00-000 **WŁOCIE DZIWIWA**

Strona:	2.1.
Arkusze:	B
Wzrost:	

Inwentaryzacja stanu istniejącego  
Skala 1:1000



WYKAZ ARKUSZY

ŁĄCZY ARKUSZ 7

ŁĄCZY ARKUSZ 5

**OZNACZENIA**

- IST. DRZEWO
- IST. DRZEWIA DRZEW
- IST. DRZEWOPROSIOLNE (KORNIKI I/AT POCHYLENE)
- IST. DRZEWOPROSIOLNE (KORNIKI I/AT W STANIE ZRODOWNIWIONYM)
- IST. DRZEWOPROSIOLNE (KORNIKI I/AT W STANIE ZRODOWNIWIONYM)
- IST. PNIKI POWALONE DRZEWIA

**BIURO**  
BUDOWLANE  
DOKUMENTACJA TECHNICZNA I PROJEKTY  
DZIAŁALNOŚĆ W OBRĘBIE PRACOWNI  
DZIAŁALNOŚĆ W OBRĘBIE PRACOWNI

**DGN**  
DZIAŁALNOŚĆ W OBRĘBIE PRACOWNI  
DZIAŁALNOŚĆ W OBRĘBIE PRACOWNI

Pr. PP	
B	
22	

Inwentaryzacja stanu istniejącego  
Skala 1:1000



**OZNACZENIA**  
IST. DRZEWO  
IST. DRZEWIA DRZEW  
IST. DRZEWOPROCHIALNE (KORNIKI I/AT POCHYLENE)  
IST. DRZEWODOBRAJALE (BIAŁY I/WI SŁONE ZRODOWIWA)  
IST. PNIKI POWYSCHE DRZEWIA

**MAŁA ARKUSZE**

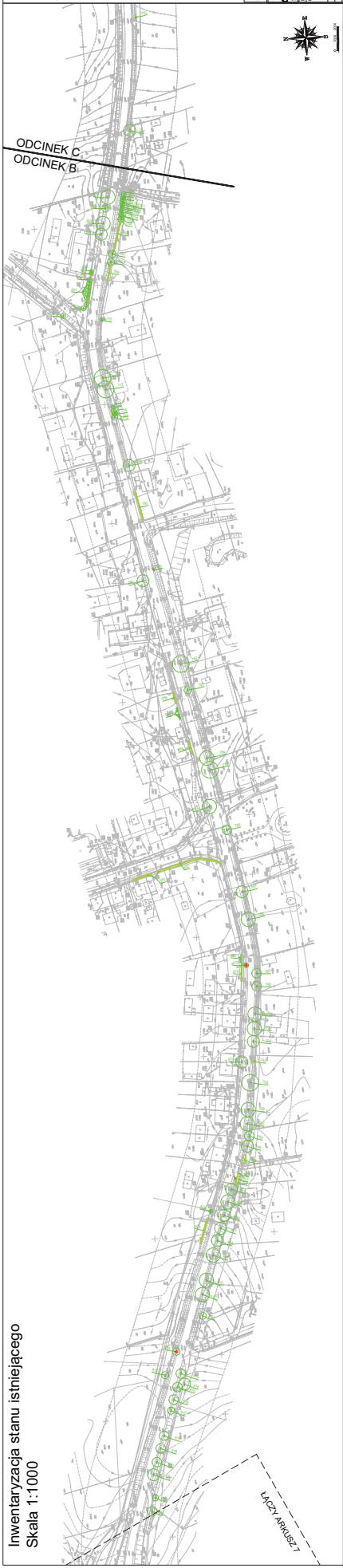
**RODZAJ**  
BUDOWLANE

**DGN**  
Instytut Geodezyi i Kartografii  
ul. Puławska 56, 01-447 Warszawa  
tel. 22 638 40 00, fax 22 638 40 01  
www.igk.gov.pl

Pr. PP	2,3
B	



Inwentaryzacja stanu istniejącego  
Skala 1:1000



**WYKAZ DRZEW**

**OZNACZENIA**

- IST. DRZEWO
- IST. DRZEWO DRZEW
- IST. DRZEWOPROSIADŁONE (KORNIKI I/II FOTOLINE)
- IST. DRZEWOPROSIADŁONE (KORNIKI I/II FOTOLINE)
- IST. DRZEWOPROSIADŁONE (KORNIKI I/II FOTOLINE)
- IST. PUNK FOTOWIDCZE DRZEWIA

**REGIONALNY OŚRODEK DLA GOSPODARSTWA I OCHRONY ŚRODOWISKA**

**DGK**

Instytut Geograficzny i Regionalistyki Uniwersytetu Wrocławskiego

ul. Świdnicka 17, 50-131 Wrocław

tel. 71 374 10 00

www.dgk.uni.wroc.pl

Pr. PP	2,4
B	
B	