

**INWESTOR:****GMINA WOŁOMIN**

ul. Ogrodowa 4  
05-200 Wołomin

**INWESTYCJA:**

**"Rozbiórka budynków, obiektów budowlanych,  
infrastruktury technicznej i zagospodarowania terenu nieczynnej oczyszczalni ścieków  
zlokalizowanej przy skrzyżowaniu ul. Zielonej i Legionów w Wołominie"**  
na dz. nr 226/2, 275/2, 276/3, 276/6, 282/2, 283/2 obr. 143412\_4.0036

**DATA OPRACOWANIA:****KWIECIEŃ 2018 r.****Egz. ...****FAZA:****RODZAJ OPRACOWANIA:****PROJEKT  
BUDOWLANY****INWENTARYZACJA ROŚLINNOŚCI****JEDNOSTKA PROJEKTOWA:****IDEA S D T & Partnerzy**

05-800 Pruszków, ul. Marii Skłodowskiej – Curie 35 lok. 31  
tel. 516-488-568

**ZESPÓŁ PROJEKTOWY:**

	Nr uprawnień	Podpis:
OPRACOWAŁA: mgr inż. arch. kraj. Aleksandra Gan	---	

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:**

### **1. INFORMACJE OGÓLNE**

- 1.1. Podstawa opracowania
- 1.2. Lokalizacja terenu opracowania
- 1.3. Przedmiot opracowania

### **2. INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE**

- 2.1. Opis stanu istniejącego
- 2.2. Opis inwentaryzacji roślinności

### **3. INWENTARYZACJA ROŚLINNOŚCI**

### **4. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

### **5. OPRACOWANIE GRAFICZNE**

Rys. Z-1. – Inwentaryzacja roślinności (skala 1:500).

## **1. INFORMACJE OGÓLNE**

### **1.1. Podstawa opracowania**

1. Umowa nr 148/W1/18/2018 z dn. 3.03.2018r. z GMINĄ WOŁOMIN z siedzibą przy ul. Ogrodowej 4 w Wołominie.
2. Podkład geodezyjny w skali 1:500.
3. Pomiary terenowe.

### **1.2. Lokalizacja terenu opracowania**

Teren opracowania obejmuje grunty, na których zlokalizowana jest nieczynna oczyszczalnia ścieków. Na terenie występują budynki biurowe, techniczne oraz betonowe zbiorniki i złożona sieć kanalizacyjna z licznymi studzienkami. Pozostałością jest również betonowe ogrodzenie, jednak zakres opracowania wychodzi na tereny poza to ogrodzenie i obejmuje działki o numerze ewidencyjnym 276/6, 276/2, 226/2, 275/2, 283/2, 282/2, 282/1, 283/1, 275/1, 276/4 i fragment 276/3.

### **1.3. Przedmiot opracowania**

Opracowanie stanowi inwentaryzację drzew i krzewów na potrzeby rozbiórki budynków starej oczyszczalni i budowy nowych przyłączy mediów.

## **2. INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE**

### **2.1. Opis stanu istniejącego**

Na terenie opracowania występują drzewa będące samosiewami. Większość z nich reprezentuje gatunki o niskiej wartości przyrodniczej: klon jesionolistny, robinia akacjowa, czeremcha pospolita. Licznie występuje tu brzoza brodawkowata, która często wykształca formę wielopięnną i tworzy grupy samosiewów o dość dużej powierzchni. Często, ale raczej w formie krzewiastej, pojawia się wierzba (krucha, iwa, żółta i inne).

Na nasypie ziemnym przy zbiorniku wodnym występuje kilka kilkunastometrowej wysokości topoli szarych (mieszańce topoli białej i osiki). Sporadycznie przy rowach melioracyjnych spotkać można dąb szypułkowy. Dość liczną i bardzo młodą wiekiem

grupę reprezentuje gatunek olszy czarnej. Te drzewa, w formie dorosłych osobników, występują licznie poza ogrodzeniem, w zachodniej części omawianego terenu.

Poza ogrodzeniem, na północy rosną okazałe śliwy domowe – mirabelki oraz leszczyny w formie wielopiennej. W tej części widać także wysokie brzozy brodawkowate i topole osiki. W podszycie występuje bez czarny.

Południową część terenu (wewnątrz ogrodzenia) opanowały samosiejki sosny zwyczajnej - ok. 60szt. o wysokości zwykle nieprzekraczającej 2 metrów.

Kondycja drzewostanu jest bardzo dobra – rzadko występują uszkodzenia mechaniczne i nie stwierdzono występowania szkodników i owocników grzybów. Często natomiast drzewa wykazują deformację pokroju i posiadają posusz w wewnętrznej części korony.

## 2.2. Opis inwentaryzacji roślinności

Inwentaryzację roślinności wykonano w kwietniu 2018 roku. Wykaz zinwentaryzowanych drzew zawiera następujące informacje:

- 1) numer inwentaryzacyjny zgodny z numerem na opracowaniu graficznym;
- 2) nazwę gatunkową lub rodzajową drzewa (w języku łacińskim i polskim);
- 3) obwód pnia [cm] mierzony na wys. 1,3m lub poniżej w przypadku drzew rozgałęziających się poniżej tej wysokości;
- 4) zasięg korony [m];
- 5) wizualną ocenę kondycji drzewa:
  - **bardzo dobra (BD)** (rośliny bez zaburzeń w budowie zewnętrznej, brak uszkodzeń i ubytków, duża żywotność),
  - **dobra (D)** (rośliny wykazujące niewielkie zaburzenia w budowie zewnętrznej, wykazujące dużą żywotność),
  - **średnia (Ś)** (rośliny wykazujące deformację, uszkodzone w sposób umiarkowany w wyniku złej pielęgnacji lub działania zwierząt, bez oznak żerowania szkodników),
  - **zła (Z)** (rośliny wykazujące duże zaburzenia w budowie, liczne uszkodzenia i ubytki, mogą wykazywać oznaki żerowania szkodników lub objawy choroby grzybowej);
- 6) wysokość [m] drzewa;
- 7) uwagi dotyczące budowy drzew i ewentualnych uszkodzeń.



Tabela z wykazem grup drzew opisuje skład gatunkowy grupy, liczebność danego gatunku, obwody pni drzew na wys. 1.3m lub (przy dużej ilości młodych drzewek) przedział, w jakim mieszczą się obwody oraz maksymalną wysokość drzew w grupie.

Tabela z wykazem grup krzewów określa jakie krzewy występują w grupie, jaką zajmują powierzchnię, wymiar grupy w przestrzeni (szerokość i wysokość) oraz ilość sztuk lub obwód pni dla krzewiastych form drzewek.

Zestawienie grup zadrzewień wprowadzono ze względu na występujące poza ogrodzeniem wielkopowierzchniowe zadrzewienia (głównie o charakterze leśnym – olszyna w zachodniej części terenu, dąbrowa wzdłuż drogi na południu) o dużym zagęszczeniu roślinności. Dla tych grup posłużono się metodą inwentaryzacji wykonywaną w lasach, tzn. zinwentaryzowano reprezentacyjne fragmenty drzewostanu (o pow. 100m<sup>2</sup>) dla każdego obszaru o odmiennym składzie gatunkowym.

### 3. INWENTARYZACJA ROŚLINNOŚCI

DRZEWA						
l.p.	nazwa gatunkowa [łacińska i polska]	obwód pnia [cm]	wys. [m]	zasięg korony [m]	kondycja	uwagi
1	<i>Quercus robur</i> dąb szypułkowy	172	14,0	14,0	BD	korona osadzona na wys. 1.6m, na pniu dwie gojące się stare rany po usunięciu konarów na wys. 2m, nieliczne suche konary w dolnych partiach korony – naturalny proces u starych dębów
2	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	151	15,0	10,0	BD	korona osadzona na wys. 8m
3	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	182	15,0	10,0	BD	korona osadzona na wys 6m
4	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	122	15,0	8,0	BD	korona osadzona na wys 5m
5	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	166	15,0	8,0	BD	korona osadzona na wys 5m
6	<i>Prunus padus</i> czeremcha pospolita	22	4,0	3	BD	asymetryczna korona osadzona na wys.1m, przewodnik pochylony 30°W
7	<i>Prunus padus</i> czeremcha pospolita	29/24/13/26/2 0/32/24/14	6,0	6	BD	korona osadzona na wys.0.5m, rozwidlenie u podstawy pnia, posusz w dolnych partiach korony
8	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	24/26/22/14/1 8/18	6,0	5	D	korona osadzona na wys.0.7m, rozwidlenie u podstawy pnia, ocierające się przewodniki
9	<i>Prunus padus</i> czeremcha pospolita	38	6,0	3,5	Ś	korona osadzona na wys.1.3m, rozwidlenie na wys. 1.3m, odrosty na pniu, podłużna rana od 0.5 do 1.2m szerokości 7cm na pniu z odsłoniętą tkanką drewna
10	<i>Salix caprea</i> wierzba iwa	39/40	9,0	4	Ś	rozwidlenie u podstawy pnia, suche wierzchołki przewodników
11	<i>Malus sp.</i> jabłoń	40/52	10,0	9	BD	korona osadzona na wys.0.8m, rozwidlenie u podstawy pnia
12	<i>Robinia pseudoacaccia</i> robinia akacjowa	21/32/32	7,0	6	BD	korona osadzona na wys.0.5m, rozwidlenie u podstawy pnia, kolizja z ogrodzeniem
13	<i>Robinia pseudoacaccia</i> robinia akacjowa	15/20/14	3,5	3	Ś	asymetryczna korona osadzona na wys.1.3m, rozwidlenie na wys. 0.9m, pękająca kora na przewodniku
14	<i>Prunus domestica L. subsp.</i> <i>syriaca</i> śliwa domowa mirabelka	39/17	5,5	4	D	asymetryczna korona osadzona na wys.1.2m, rozwidlenie na 0.5m, posusz w koronie 20%
15	<i>Robinia pseudoacaccia</i> robinia akacjowa	35/19	10,0	3	Ś	asymetryczna korona osadzona na wys.,1m rozwidlenie u podstawy pnia
16	<i>Quercus robur</i> dąb szypułkowy	43	9,0	4	Ś	wąska korona osadzona na wys.1m, dolne konary częściowo suche
17	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	17	5,0	3	BD	korona osadzona na wys.1.3m,przewodnik w górnej partii korony odchyła się ku zachodowi
18	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	24/10/10/7	3,5	3,0	BD	rozwidlenie u podstawy pnia
19	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	18/18	4,0	3,0	BD	korona osadzona na wys1.2m, rozwidlenie u podstawy pnia
20	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	24	8,0	3	BD	korona osadzona na wys.1.3m, rozwidlenie u podstawy pnia
21	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	29/9/8	8,0	3	BD	korona osadzona na wys.0.9m, rozwidlenie u podstawy pnia, dolne gałęzie suche
22	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	21	4,0	3	D	korona osadzona u podstawy pnia
23	<i>Pinus sylvestris</i> sosna zwyczajna	35	4,0	3,5	D	korona osadzona u podstawy pnia
24	<i>Robinia pseudoacaccia</i> robinia akacjowa	37/26	7,0	5,0	D	korona osadzona na wys 0.5m, rozwidlenie u podstawy pnia
25	<i>Pinus sylvestris</i> sosna zwyczajna	22	4,5	3	D	korona osadzona u podstawy pnia
26	<i>Pinus sylvestris</i> sosna zwyczajna	22	3,5	3,5	D	korona osadzona u podstawy pnia
27	<i>Pinus sylvestris</i> sosna zwyczajna	28	8,0	3	Ś	posusz w dolnej partii korony, słaby wigor
28	<i>Pinus sylvestris</i> sosna zwyczajna	14/10/8	3,5	2	BD	korona osadzona u podstawy pnia

29	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	16	4,5	1,5	BD	korona osadzona na wys. 1.2m
31	<i>Robinia pseudoacacia</i> robinia akacjowa	35	8,0	6,0	D	korona osadzona na wys 0.8m – rozbudowana bardziej od strony południowej
30	<i>Quercus robur</i> dąb szypułkowy	144	18,0	13,0	BD	korona osadzona na wys 1.5m
32	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	41/37/53	11,0	7,0	Ś	rozwidlenie u podstawy pnia, korona osadzona na wys. 0.5m, częściowy posusz w dolnych partiach korony, asymetria korony, pochylenie przewodników w kierunku wsch. (E), deformacja pokroju
33	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	57/60	11,0	7,0	Ś	rozwidlenie u podstawy pnia, korona osadzona na wys. 0.5m, częściowy posusz w dolnych partiach korony, asymetria korony, pochylenie przewodników w kierunku wsch. (E), deformacja pokroju
34	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	44/23	9,0	4,0	Ś	asymetria korony, pochylenie przewodników w kierunku wsch. (E), deformacja pokroju
35	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	50	6,0	6,0	Ś	asymetria korony, pochylenie przewodników w kierunku wsch. (E), deformacja pokroju – rośnie równolegle do gruntu
36	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	24	7,0	4,0	Ś	korona osadzona na wys. 0.7m
37	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	32	8,0	5,0	Ś	korona osadzona na wys. 1m
38	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	29/74/64	10,0	10,0	Ś	korona osadzona na wys. 1m, rozwidlenie na wys. 0.4m
39	<i>Populus cinerea</i> topola szara	15/14/6	4,0	2,5	BD	korona osadzona na wys. 0.5m, rozwidlenie u podstawy pnia
40	<i>Populus cinerea</i> topola szara	22	5,0	3	D	przewodnik wygina się łukowato w kierunku E
41	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	15	5,0	1,5	BD	
42	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	28/13	7,0	6,0	Ś	korona osadzona na wys 1m
43	<i>Populus cinerea</i> topola szara	76/36/29/30	16,0	10,0	Ś	deformacja pnia, rozwidlenie u podstawy
44	<i>Populus cinerea</i> topola szara	35	13,0	4,0	BD	korona osadzona na wys. 1.6m
45	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	18	6,0	2,5	BD	korona osadzona na wys. 1.5m
46	<i>Populus cinerea</i> topola szara	34	13,0	3,0	BD	korona osadzona na wys. 2.5m
47	<i>Populus cinerea</i> topola szara	52	18,0	5,0	BD	korona osadzona na wys. 1.6m
48	<i>Populus cinerea</i> topola szara	106	20,0	8,0	D	korona osadzona na wys. 1.5m
49	<i>Populus cinerea</i> topola szara	102	20,0	8,0	D	korona osadzona na wys. 1.5m
50	<i>Populus cinerea</i> topola szara	94/89	20,0	10,0	D	rozwidlenie u podstawy pnia, korona osadzona na wys. 2.5m
51	<i>Populus cinerea</i> topola szara	36	3,5	4,0	BD	korona osadzona na wys. 1.5m
52	<i>Populus cinerea</i> topola szara	33	5,0	5,0	Ś	deformacja pnia, rozwidlenie u podstawy
53	<i>Salix caprea</i> wierzba iwa	33	10,0	5	D	korona osadzona na wys. 2.5m
54	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	41	12,0	4	D	korona osadzona na wys. 4m – wąska
55	<i>Salix caprea</i> wierzba iwa	51/42/63	15,0	9	D	korona osadzona na wys. 1m, rozwidlenie na wys. 0.7m
56	<i>Salix caprea</i> wierzba iwa	23/16/14	6,0	4	Ś	korona osadzona na wys. 1.3m, deformacja pokroju, ocierające się przewodniki, pochylenie 45°NE
57	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	42/16	10,0	4	D	korona osadzona na wys. 1.5m, rozwidlenie na wys. 0.5m, asymetria korony w kierunku N
58	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	16	6,0	2	Ś	korona osadzona na wys. 2.5m – wąska
59	<i>Salix caprea</i> wierzba iwa	56	12,0	6	Ś	pochylenie przewodnika 15°NE, posusz na całej długości pnia w odległości 0.5m od niego

60	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	35	9,0	5	D	korona asymetryczna osadzona na wys.1.5m
61	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	14	7,0	3	BD	korona osadzona na wys.1.6m
62	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	32	7,0	4	BD	korona osadzona na wys.1.3m
63	<i>Populus cinerea</i> topola szara	55/107	15,0	9	D	korona osadzona na wys.3m, rozwidlenie u podstawy pnia, łukowato wygięte przewodniki, przewodnik nie ujęty w obwodzie ułamany na wys. 1.2m
64	<i>Populus cinerea</i> topola szara	61/120	16,0	12	D	korona osadzona na wys.2.5m, rozwidlenie u podstawy pnia
65	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	54	11,0	6	D	korona osadzona u podstawy, pochylenie 40°NE
66	<i>Populus cinerea</i> topola szara	38/26	5,0	5	Ś	rozwidlenie na wys. 0.5m, deformacja pokroju
67	<i>Populus cinerea</i> topola szara	34/35/19	7,0	4	D	korona osadzona na wys.2.5m, rozwidlenie na wys. 0.3m
68	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	37/31	7,0	6	D	korona osadzona na wys.1m, rozwidlenie na wys. 0.3m
69	<i>Pyrus pyraeaster</i> grusza pospolita	46/42/30/16/1 5/23	8,0	6	BD	korona osadzona na wys.1, rozwidlenie u podstawy pnia
70	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	19/23	5,0	4	BD	korona osadzona na wys.1.2, rozwidlenie u podstawy pnia
71	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	62	7,0	6	Ś	rozwidlenie na 1.3m, posusz w koronie 40%
72	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	54/46	7,0	10	Ś	korona osadzona u podstawy, rozwidlenie na 0.7m, cieńszy przewodnik rośnie pod kątem 20° od gruntu, posusz 40% w koronie
73	<i>Salix sp.</i> wierzba	24/50/20/34	14,0	7	D	rozwidlenie u podstawy pnia, korona osadzona na wys. 1.5m, posusz w dolnej partii korony
74	<i>Salix sp.</i> wierzba	29	12,0	2	D	
75	<i>Salix sp.</i> wierzba	30	12,0	3	D	
76	<i>Salix sp.</i> wierzba	40	13,0	4	D	
77	<i>Salix sp.</i> wierzba	25	11,0	2	D	
78	<i>Salix sp.</i> wierzba	30	13,0	3	D	drzewa rosnące w zwartej grupie o wąskich koronach i strzelistych pniach, z posuszem w dolnej partii koron
79	<i>Salix sp.</i> wierzba	28	11,0	3	D	
80	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	26	6,0	3	D	
81	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	27	5,0	2	D	
82	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	22/18	6,0	4	Ś	
83	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	56/58/60	13,0	10	Ś	
84	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	31/54	10,0	6	Ś	korona osadzona na wys.1.5m, rozwidlenie u podstawy pnia, pochylenie przewodnika 15°W
85	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	47/17	9,0	5	Ś	wąska korona osadzona na wys.1.2m, rozwidlenie na wys. 0.7m, odrosty u podstawy pnia, pochylenie przewodników 40°W
86	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	45	12,0	4	Ś	korona osadzona na wys.1.8m, pochylony przewodnik 20°S
87	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	46	7,0	4	D	korona osadzona na wys.3m
88	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	40/48	7,0	5	Ś	korona osadzona na wys.1.8, rozwidlenie na wys. 0.5m
89	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	44	12,0	3	Ś	ażurowa korona osadzona na wys.4m, przewodnik wygina się pod kątem 30°S
90	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	31	10,0	3	Ś	korona osadzona na wys. 2.5m, przewodnik wygina się kilkakrotnie na całej długości
91	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	22	8,0	2	Ś	wąska i ażurowa korona osadzona na wys.3m
92	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	25	9,0	3	Ś	korona osadzona na wys.2m, pochylenie przewodnika 45°W, odrosty na pnium, posusz w dolnej części korony

93	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	31	5,0	5	Z	korona osadzona na wys.3m, pochylony przewodnik 30° od poziomu gruntu, ubytki kory
94	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	28	10,0	7	Ś	pochylenie przewodnika 45°S, korona osadzona na wys.1.6m
95	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	46/31	6,0	2	Ś	korona osadzona na wys.2.5m, rozwidlenie na wys. 1m, posusz w dolnej partii korony
96	<i>Salix sp.</i> wierzba	27/27	7,0	5	Ś	korona osadzona na wys.2m, rozwidlenie u podstawy pnia, pochylenie przewodnika 15°SW
97	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	40/26	4,0	8	Z	rozwidlenie u podstawy pnia, przewodnik rośnie równolegle do poziomu gruntu a drugi pod kątem 45°W
98	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	94	13,0	12	Z	korona osadzona na wys.3m, pochylenie przewodnika 30°W, posusz 20% w koronie, ubytki wgłębne na pniu i w konarach
99	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	78	10,0	8	Ś	korona osadzona na wys.2m, pochylenie przewodnika 45°W
100	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	41/32	13,0	9	Ś	korona osadzona na wys.1.5m, cieńszy przewodnik rośnie poziomo w gruncie do 1m
101	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	41/23/20	12,0	6	Ś	korona osadzona na wys.4, rozwidlenie u podstawy pnia
102	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	41/41/28/11	11,0	9,0	Ś	rozwidlenie u podstawy pnia
103	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	34/38/10	11,0	6,0	Ś	rozwidlenie u podstawy pnia
104	<i>Robinia pseudoacaccia</i> robinia akacja	32/13/36/20	10,0	7,0	D	korona osadzona na wys.1.6m, rozwidlenie u podstawy pnia
105	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	26/26/12/10/2 6/18/18/15	7,0	7	BD	rozwidlenie u podstawy pnia, ocierające się przewodniki
106	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	28/22/26/25	7,0	6	Ś	korona osadzona na wys.3m, rozwidlenie u podstawy pnia i na wys. 0.7m
107	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	38	9,0	6	Ś	przewodnik wygina się kilkukrotnie i jest pochylony 35°SE
108	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	34	10,0	5	Ś	korona osadzona na wys.1m, pochylenie przewodnika 10°E
109	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	50/43/34	13,0	10	D	korona osadzona na wys.1.5m, rozwidlenie na wys. 0.2m, ocierające się przewodniki
110	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	49	12,0	6	Ś	korona osadzona na wys.3m, rozwidlenie na wys. 2.3m
111	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	34	10,0	4	Z	korona osadzona na wys.2m, przewodnik skrzyżowany u podstawy i pochylony 15°E, posusz w koronie ok. 50%
112	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	49	10,0	7	D	korona osadzona na wys.3.5m, przewodnik wygina się kilkukrotnie
113	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	31/21	9,0	3	Ś	łukowato wygięty przewodnik 45°E
114	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	34	7,0	3	Ś	ażurowa korona osadzona na wys.3m, pochylenie przewodnika 30°E
115	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	33/22/42	10,0	6	Ś	korona osadzona na wys.3m, rozwidlenie na wys. 0.2 i 0.4m
116	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	35/36/44	9,0	6	D	korona osadzona na wys.1.3m, rozwidlenie u podstawy pnia, pochylenie przewodników 35°E
117	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	51/48	13,0	12	BD	korona osadzona na wys.1m, rozwidlenie na wys. 0.8m
118	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	34/67	14,0	12	BD	korona osadzona na wys.1.5m, rozwidlenie u podstawy pnia, pochylenie przewodników 45°N i E
119	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	60	11,0	8	Ś	rozwidlenie na wys. 0.5m, przewodnik wygina się łukowato, kikut na pni os strony N na wys. 0.5m
120	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	34/43	13,0	5	D	korona osadzona na wys.0.5m, rozwidlenie na wys. 0.4m
121	<i>Prunus spinosa</i> śliwa tarnina	40/22/22	7,0	6	Ś	rozwidlenie u podstawy pnia, posusz wewnątrz korony
122	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	55/31/22	10,0	8	D	rozwidlenie u podstawy pnia, przewodniki rosną w przeciwnych kierunkach S/N
123	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	58/59/66	13,0	10	BD	korona osadzona na wys.0.5m, rozwidlenie u podstawy pnia
124	<i>Prunus padus</i> czereemcha pospolita	46	6,0	4	BD	korona osadzona u podstawy pnia

125	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	37	4,0	3,0	Ś	pochylenie przewodnika 45°S
126	<i>Robinia pseudoacacia</i> robinia akacjowa	45	8,0	6,0	D	korona osadzona na wys.0.6m
127	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	22	4,0	2,0	D	
128	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	15/8	4,0	3,0	BD	rozwidlenie u podstawy pnia, korona osadzona na wys. 0.5m,
129	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	22	6,0	4,0	D	korona osadzona na wys. 1.8m
130	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	48	8,0	7,0	D	korona osadzona na wys. 1.5m
131	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	31/24	5,0	4,0	Ś	korona osadzona na wys.1.6m, rozwidlenie u podstawy pnia
132	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	47	8,0	7,0	D	korona osadzona na wys. 0.5m
133	<i>Prunus padus</i> czeremcha pospolita	17/17/17/21/3 4/29/32/17	7,0	7,0	BD	rozwidlenie u podstawy pnia, korona zaczyna się u nasady
134	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	53/15/6	8,0	7,0	D	korona osadzona na wys.1m, rozwidlenie na 0.3m
135	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	39	7,0	5,0	BD	korona osadzona na wys.1.2m
136	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	20/22/14/8	4,0	9,5	BD	korona osadzona na wys.1m, rozwidlenie u podstawy pnia
137	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	23	4,0	1,5	BD	korona osadzona na wys. 1m
138	<i>Populus sp.</i> topola	23	5,0	3,0	BD	korona osadzona na wys.1.6m
139	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	49/43	5,0	9,0	Ś	rośnie równolegle do gruntu w kierunku SW, częściowy ubytek kory na pniu
140	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	51/48/54/27/4 6/53/22/59/24/ 44	11,0	10	BD	korona osadzona na wys.1m, rozwidlenie u podstawy pnia
141	<i>Salix sp.</i> wierzba	18/13/25/21/1 7/20/27/42/23/ 32/19/20/47/2 1/19/30/37/32	9,0	9	D	korona osadzona na wys. 0.5m, rozwidlenie u podstawy pnia, ocierające się przewodniki, posusz wewnątrz korony od podstawy
142	<i>Salix fragilis</i> wierzba krucha	23/15/21/25/2 8/30/30/27/14/ 28/27/24/20/2 1/19/20/20/15/ 14	7,0	8	BD	korona osadzona na wys.0.5m, pokrój krzewiasty
143	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	14	3,5	1,5	BD	korona osadzona na wys. 0.5m
144	<i>Populus nigra</i> topola czarna	18	3,5	2,5	D	korona osadzona na wys.1m,odrosty u nasady pnia, pochylenie przewodnika 10°N
145	<i>Salix fragilis</i> wierzba krucha	10/14/10/15/1 5/10/10/11	3,5	3,5	BD	korona osadzona u podstawy, rozwidlenie u podstawy pnia
146	<i>Populus cinerea</i> topola szara	28	7,0	4	BD	korona osadzona na wys.1.3m
147	<i>Salix fragilis</i> wierzba krucha	18/34/28/36/2 0/26/23	7,0	8	D	korona osadzona na wys. 1m, rozwidlenie na wys. 1m, rośnie w betonowym fundamencie
148	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	17/20/7/21/30/ 20/17/17/17	7,0	5	BD	korona osadzona na wys. 1.5m, rozwidlenie u podstawy pnia
149	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	22/23/23/15/1 5/14/7	6,0	3,5	BD	korona osadzona na wys.1m, rozwidlenie u podstawy pnia
150	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	15/5	2,5	1,5	D	korona osadzona u podstawy, rozwidlenie u podstawy pnia
151	<i>Malus sp.</i> jabłoń	5/9/5	5,0	2	D	korona osadzona na wys.1.5m, rozwidlenie na wys. 1m, rośnie w betonowym fundamencie
152	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	18/10	4,0	2	BD	korona osadzona na wys. 1m, rozwidlenie u podstawy pnia
153	<i>Populus nigra</i> 'Italica' topola czarna odm. 'Italica'	24	5,0	1,2	D	korona osadzona na wys.0.8m
154	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	27	6,0	3	BD	korona osadzona na wys 1m



155	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	61	8,0	7,0	BD	korona osadzona na wys.1.3m, pochylenie przewodnika 30°S
156	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	20/20	3,5	3,5	BD	korona osadzona na wys.0.8m, rozwidlenie na wys. 1m, pochylenie przewodnika 45°S
157	<i>Sambucus nigra</i> bez czarny	37/45/26/20	5,0	7	Ś	rozwidlenie u podstawy pnia, pochylenie przewodników 45°N, 40% posusz w koronie
158	<i>Sambucus nigra</i> bez czarny	40/48/42/38	5,0	6	Ś	rozwidlenie u podstawy pnia, pochylenie przewodników 45°N, 40% posusz w koronie
159	<i>Prunus domestica</i> L. subsp. syriaca śliwa domowa mirabelka	61/51/27	10,0	11	BD	korona osadzona na wys.3, rozwidlenie na 0.5m
160	<i>Prunus domestica</i> L. subsp. syriaca śliwa domowa mirabelka	23/47	10,0	9	BD	korona osadzona na wys.3.5m, rozwidlenie u podstawy pnia
161	<i>Prunus domestica</i> L. subsp. syriaca śliwa domowa mirabelka	61/15	8,0	9	BD	rozwidlenie pnia na 1.1m
162	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	13	3,5	2	D	korona osadzona u podstawy, deformacja przewodnika
163	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	17	4,0	2	BD	korona osadzona na wys.0.5m, krzywy przewodnik, obłamane częściowo konary i ubytki kory do wys. 2m
164	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	27	5,5	3	BD	korona osadzona na wys.1m
165	<i>Salix</i> sp. wierzba	15	2,5	3	D	forma krzewiasta, dużo odrostów u podstawy
166	<i>Populus tremula</i> topola osika	30/30	7,0	5	D	korona osadzona na wys.2m, rozwidlenie u podstawy pnia, posusz w koronie 15%
167	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	17/14	5,0	3	BD	rozwidlenie u podstawy pnia, pochylenie przewodnika 10°SW
168	<i>Ulmus laevis</i> wiąz szypułkowy	10/14/15/15/1 0	3,5	3	BD	korona osadzona u podstawy, rozwidlenie u podstawy pnia, ocierające się przewodniki
169	<i>Salix fragilis</i> wierzba krucha	15/18/12	5,0	4	D	korona osadzona u podstawy, rozwidlenie u podstawy pnia
170	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	18	4,0	2	BD	korona osadzona na wys.0.5m
171	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	26	5,0	3	BD	korona osadzona na wys.0.5m
172	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	21	5,0	4,0	BD	korona osadzona na wys. 0.9m
173	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	110	15,0	11	D	korona osadzona na wys. 3m, pochylenie przewodnika 10°E, dolne konary suche
174	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	79	15,0	6	D	korona osadzona na wys.5m
175	<i>Populus tremula</i> topola osika	69	14,0	6	D	korona osadzona na wys.6m
176	<i>Populus tremula</i> topola osika	53	13,0	5	D	korona osadzona na wys.4m
177	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	101	16,0	6	D	korona osadzona na wys.8m
178	<i>Populus tremula</i> topola osika	78	15,0	8	D	korona osadzona na wys.5m
179	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	79/103/107	18,0	12	D	korona osadzona na wys. 6m, rozwidlenie u podstawy pnia
180	<i>Populus cinerea</i> topola szara	90	18,0	9	Ś	korona osadzona na wys. 8m
181	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	73	15,0	5	Ś	korona osadzona na wys. 4m, dolne konary suche
182	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	90	15,0	7	Ś	korona ażurowa osadzona na wys. 6m
183	<i>Populus tremula</i> topola osika	63	13,0	4	Ś	korona osadzona na wys.8m, (obejmuje tylko strefę wierzchołkową), przewodnik wygina się lekko kilkakrotnie
184	<i>Populus tremula</i> topola osika	74	15,0	5	Ś	korona osadzona na wys.6m, przewodnik lekko wygina się kilkakrotnie
185	<i>Populus tremula</i> topola osika	57/60	15,0	3	Ś	korona osadzona na wys.5m, na obu przewodnikach jest bardzo wąska
186	<i>Populus tremula</i> topola osika	90	15,0	6	Ś	korona osadzona na wys.9m
187	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	98	16,0	8	D	korona osadzona na wys.6m

188	<i>Prunus padus</i> czeremcha pospolita	45	10,0	6	D	korona osadzona na wys.3m, przewodnik lekko pochylony w kier. E, lekko wygina się kilkakrotnie
189	<i>Populus tremula</i> topola osika	107/77	16,0	8	Ś	korona osadzona na wys.7m, cieńszy przewodnik ułamany na wys. 7m.
190	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	72	11,0	6	Ś	korona osadzona na wys.3m, dolne konary suche
191	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	97/132/130	18,0	10	D	korona osadzona na wys.9m, korona asymetryczna w kier. S, strzelisty przewodnik
192	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	112	18,0	8	D	korona osadzona na wys.6m, strzelisty przewodnik
193	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	67	15,0	6	D	korona osadzona na wys.4m, rozwidlenie pnia na wys. 4m
194	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	104	16,0	8	D	korona osadzona na wys.8m
195	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	93	16,0	7	D	korona osadzona na wys.9m
196	<i>Prunus padus</i> czeremcha pospolita	85	11,0	9	Z	korona osadzona na wys.3m, martwe
197	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	90/84	15,0	9	D	korona osadzona na wys.9m, rozwidlenie u podstawy pnia
198	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	98	18,0	8	D	korona osadzona na wys.10m
199	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	96	18,0	8	D	korona osadzona na wys.10m
200	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	76	15,0	7	D	korona osadzona na wys.5m
201	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	104	16,0	8	D	korona osadzona na wys.8m
202	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	85	17,0	6	D	korona osadzona na wys.10m
203	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	103	18,0	6	D	korona osadzona na wys.8m
204	<i>Quercus robur</i> dąb szypułkowy	48	11,0	10	D	korona osadzona na wys.4m
205	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	65	16,0	7	D	korona osadzona na wys.6m
206	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	58	16,0	6	D	korona osadzona na wys.8m
207	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	68	16,0	6	D	korona osadzona na wys.8m
208	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	102	15,0	10	BD	korona symetryczna osadzona na wys.5m
209	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	90	15,0	6	Ś	korona osadzona na wys.7m, ubytek wgłębny/dziupla u podstawy pnia
210	<i>Prunus padus</i> czeremcha pospolita	39	6,0	5	D	korona osadzona na wys.3m, korona asymetryczna w kier. E, przewodnik lekko wygina się w kilku miejscach
211	<i>Prunus padus</i> czeremcha pospolita	30/74/120	14,0	12	Z	korona osadzona na wys.5m, martwe
212	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	96	15,0	8	D	korona osadzona na wys.7m
213	<i>Ulmus laevis</i> wiąz szypułkowy	267	20,0	20	D	korona asymetryczna osadzona na wys.3m, cięcia techniczne od strony linii energetycznej w koronie
214	<i>Ulmus laevis</i> wiąz szypułkowy	47	12,0	9	D	korona osadzona na wys.1.5m, 5% posuszu w koronie
215	<i>Ulmus laevis</i> wiąz szypułkowy	52	12,0	8	D	korona osadzona na wys.1.5m
216	<i>Prunus domestica</i> L. subsp. syriaca śliwa domowa mirabelka	30/57/50/36	8,0	10	Ś	korona osadzona na wys.3m, rozwidlenie u podstawy pnia, ocierające się przewodniki, posusz w centralnej części korony
217	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	100/123	17,0	15	D	korona osadzona na wys.8m, rozwidlenie u podstawy pnia, część konarów połamana
218	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	135	20,0	12	D	korona osadzona na wys.14m, przewodnik wygina się dwukrotnie na wys. >10m



219	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	141	20,0	10	D	korona osadzona na wys.10m
220	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	118	20,0	11	D	korona osadzona na wys.7m
221	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	110	18,0	8	D	korona osadzona na wys.12m
222	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	142	18,0	8	D	korona osadzona na wys.12m
223	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	95	16,0	6	D	korona osadzona na wys.9m, rozwidlenie pnia na wys. 2.5m
224	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	107	18,0	8	D	korona osadzona na wys.9m
225	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	80	18,0	4	D	korona osadzona na wys.12m, przewodnik wygina się od 6m w kier. SE
226	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	108	18,0	6	D	korona osadzona na wys.13m
227	<i>Crataegus monogyna</i> głóg jednoszyjkowy	72	14,0	7	D	korona osadzona na wys.3m, rozwidlenie pnia na wys. 3m
228	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	88/83/87	18,0	10	D	korona wąska osadzona na wys.8m, rozwidlenie u podstawy pnia
229	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	119	18,0	9	D	korona osadzona na wys.8m, przewodnik lekko wygina się kilkakrotnie
230	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	101/124	18,0	20	Ś	korona osadzona na wys.10m, rozwidlenie u podstawy pnia, grubszy przewodnik złamany na wys. 9m
231	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	72/74	15,0	4	Z	korona osadzona na wys.9m, rozwidlenie u podstawy pnia, przewodnik wygina się lekko kilkakrotnie, grubszy przewodnik jest suchy
232	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	32/59	12,0	5	Ś	korona słaba osadzona na wys.4m, rozwidlenie u podstawy pnia
233	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	110	18,0	9	D	korona osadzona na wys.12m
234	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	84	17,0	7	D	korona osadzona na wys.10m
235	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	100	18,0	9	D	korona osadzona na wys.12m
236	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	80	17,0	7	D	korona osadzona na wys.5m, zgrubiała podstawa pnia z widocznymi korzeniami
237	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	86/95	17,0	10	D	korona osadzona na wys.7m, rozwidlenie u podstawy pnia
238	<i>Crataegus monogyna</i> głóg jednoszyjkowy	50	7,0	5	D	korona osadzona na wys.3m, ociera się o przewodnik drzewa sąsiedniego
239	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	76	18,0	8	D	korona osadzona na wys.12m, przewodnik wygina się łukowato od podstawy do 1.5m
240	<i>Prunus padus</i> czeremcha pospolita	47	10,0	8	D	korona asymetryczna osadzona na wys.2.5m
241	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	73/77/89	16,0	10	D	korona osadzona na wys.12m, ocierające się przewodniki, rozwidlenie u podstawy pnia i na wys. 0.5m
242	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	97	18,0	8	D	korona osadzona na wys.12m
243	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	82	16,0	8	D	korona osadzona na wys.10m, przewodnik wygina się lekko kilkakrotnie
244	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	92/113	18,0	8	D	rozwidlenie na wys. 1.2m
245	<i>Alnus glutinosa</i> olsza czarna	133	18,0	8	D	korona osadzona na wys.6m, ułamane dolne konary

246	<i>Prunus domestica</i> L. subsp. syriaca śliwa domowa mirabelka	40/39/16/15/3 8/32	5,0	9	D	korona osadzona na wys.2m, rozwidlenie u podstawy pnia
247	<i>Prunus domestica</i> L. subsp. syriaca śliwa domowa mirabelka	29/29/18	5,0	7	Ś	korona osadzona na wys.2m, posusz w koronie 50%
248	<i>Prunus domestica</i> L. subsp. syriaca śliwa domowa mirabelka	27/28/30/26/5 0/45/37/18	6,0	10	Z	próchnica u podstawy pnia, ocierające się przewodniki, posusz w koronie >50%
249	<i>Prunus domestica</i> L. subsp. syriaca śliwa domowa mirabelka	45/43/28/71/4 4/52	6,0	8	Z	próchnica u podstawy pnia, ocierające się przewodniki, posusz w koronie >50%
250	<i>Prunus domestica</i> L. subsp. syriaca śliwa domowa mirabelka	90/21	8,0	9	Z	próchnica u podstawy pnia, ocierające się przewodniki, posusz w koronie >50%
251	<i>Prunus domestica</i> L. subsp. syriaca śliwa domowa mirabelka	20/26/17/20/1 6/18/12	6,0	6	Z	ocierające się przewodniki, posusz w koronie >50%
252	<i>Prunus domestica</i> L. subsp. syriaca śliwa domowa mirabelka	48/38/33/18/1 4/12/19	6,0	8	Z	ocierające się przewodniki, posusz w koronie >50%
253	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	75	13,0	10	D	korona osadzona na wys.5m, rozwidlenie na wys. 1.5m, pochylenie przewodnika 45°S
254	<i>Salix fragilis</i> wierzba krucha	59	16,0	4	D	korona osadzona na wys.8m, pochylenie przewodnika 20°S
255	<i>Salix fragilis</i> wierzba krucha	140/48	18,0	12	BD	korona osadzona na wys.4m, rozwidlenie u podstawy pnia, pochylenie przewodnika 30°S
256	<i>Salix fragilis</i> wierzba krucha	86	18,0	10	D	korona osadzona na wys.4m, przewodnik pochylony 20°S i wygina się kilkakrotnie
257	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	50/40	10,0	12	D	korona osadzona na wys.0.8m, rozwidlenie na wys. 1.3m, pochylenie przewodnika 45°S, dolna partia korony z niewielkim posuszem
258	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	44	10,0	8	D	korona osadzona na wys.2m, przewodnik pochylony 20°S
259	<i>Prunus padus</i> czeremcha pospolita	92/61	13,0	13	Ś	korona osadzona na wys.4m, rozwidlenie u podstawy, cieńszy przewodnik wyłamany w rozwidleniu
260	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	150	15,0	12	D	korona osadzona na wys.5m, przewodnik pochylony 20°S
261	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	114	16,0	10	D	korona osadzona na wys.5m, przewodnik pochylony 20°S
262	<i>Prunus domestica</i> L. subsp. syriaca śliwa domowa mirabelka	24/30/14	4,0	6	BD	korona osadzona na wys.1.3m
263	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	36	12,0	3	Ś	korona osadzona na wys.7m, drugi przewodnik złamany, rozwidlenie na wys. 3m
264	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	138	20,0	8	D	korona osadzona na wys.4m
265	<i>Prunus domestica</i> L. subsp. syriaca śliwa domowa mirabelka	21/35/36/12/2 2/14	5,0	8	Z	korona osadzona na wys.1.8m, dolna partia korony sucha (posusz >50%), ocierające się przewodniki
266	<i>Prunus domestica</i> L. subsp. syriaca śliwa domowa mirabelka	46/46/37/22/1 7/58	7,0	12	Ś	korona osadzona na wys.1.8m, ocierające się przewodniki
267	<i>Prunus domestica</i> L. subsp. syriaca śliwa domowa mirabelka	43/45/35/34/4 5/27/56/40/39/ 64/39/25	8,0	12	Ś	ocierające się przewodniki, połamane konary i niektóre przewodniki, dolna partia korony z posuszem
268	<i>Sambucus nigra</i> bez czarny	40	5,0	5	Z	korona osadzona u podstawy pnia, >50% posuszu, pień owinięty drucianką siatką
269	<i>Prunus padus</i> czeremcha pospolita	32/34/28/16/1 8	6,0	6	D	korona osadzona na wys.1.8m, najgrubszy przewodnik wygina się kilkakrotnie
270	<i>Alnus glutinosa</i> olcha czarna	91/102	16,0	10	D	korona osadzona na wys.8m

GRUPY KRZEWÓW					
l.p.	nazwa gatunkowa [łacińska i polska]	powierzchnia krzewów [m <sup>2</sup> ]	szerokość [m]	wys. [m]	uwagi
K1	<i>Sambucus nigra</i> czarny bez	15	nieregularna	4,0	5szt.
K2	<i>Sambucus nigra</i> czarny bez	30	3	4,0	5szt.
K3	<i>Sambucus nigra</i> czarny bez	39	nieregularna	2,5	4szt.
	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny			4,5	14/19cm obwodu pnia
	<i>Quercus robur</i> dąb szypułkowy			3,0	17cm obwodu pnia
	<i>Prunus padus</i> czerecha pospolita			2,5	7cm obwodu pnia
K4	<i>Sambucus nigra</i> czarny bez	8	1,5	2,5	4szt.

GRUPY DRZEW				
l.p.	skład gatunkowy [łacińska i polska]	ilość [szt]	obwody drzew [cm]	wysokość max. [m]
G1	<i>Prunus padus</i> czerecha pospolita	20	4-20	3
	<i>Corylus avellana</i> leszczyna pospolita	1	pokrój krzewiasty	3
	<i>Quercus robur</i> dąb szypułkowy	3	16, 20, 13	2,5
G2	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	2szt/m <sup>2</sup>	<15cm	3,5
G3	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	2szt/m <sup>3</sup>	<15cm	5
G5	<i>Quercus robur</i> dąb szypułkowy	14	6-30	6
G4	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	5	20, 29, 36, 16, 16/10	5
	<i>Prunus padus</i> czerecha pospolita	5	26/27, 34. 20/18/15, 20, 47	6
	<i>Populus tremula</i> topola osika	24	45, 42, 63, 42, 116, 115, 87, 45, 28, 31, 91, 75, 20, 31, 65, 30, 18, , 25, 46, 16, 39, 90, 71, 57/18	17
	<i>Prunus domestica subsp. syriaca</i> śliwa mirabelka	15	35/16/23/20/33/30, 24, 20, 16, 33, 20, 18, 35, 18/20/35, 18/13, 36/51, 43, 37/44, 27, 26/26	7
	<i>Acer platanoides</i> klon pospolity	3	68, 22, 18	10
	<i>Malus sp.</i> jabłoń	1	36	5
G6	<i>Prunus padus</i> czerecha pospolita	30	15-30	5
	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	1	21	5
	<i>Prunus padus</i> czerecha pospolita	1	31/23	5
	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	4	10-18	3,5
	<i>Prunus domestica subsp. syriaca</i> śliwa mirabelka	1	29	4
	<i>Prunus spinosa</i> śliwa tarnina	1	10/5/7/7/9/8	3

G7	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	1	35	6
	<i>Prunus spinosa</i> <i>śliwa tarnina</i>	2	20/23, 15/15/14/13	5
	<i>Prunus padus</i> <i>czeremcha pospolita</i>	1	35/20/22/16/8	6
G8	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	2	13,2	5
	<i>Robinia pseudoacaccia</i> <i>robinia akacyjowa</i>	1	14	2
	<i>Quercus robur</i> <i>dąb szypułkowy</i>	2	22, 24/6/14/3	3,5
	<i>Pinus sylvestris</i> <i>sosna zwyczajna</i>	7	4-18	1,6
	<i>Ulmus laevis</i> <i>wiąz szypułkowy</i>	1	20/13/12	3
	<i>Prunus domestica subsp. syriaca</i> <i>śliwa mirabelka</i>	3	14/12/6, 12, 18/16/14/12	3,5
G9	<i>Prunus padus</i> <i>czeremcha pospolita</i>	2	4,5	1,5
	<i>Populus cinerea</i> <i>topola szara</i>	30	<6	3
	<i>Pinus sylvestris</i> <i>sosna zwyczajna</i>	15	3-20	4
	<i>Robinia pseudoacaccia</i> <i>robinia akacyjowa</i>	1	10	3,5
	<i>Prunus domestica subsp. syriaca</i> <i>śliwa mirabelka</i>	1	10	3,5
G10	<i>Prunus padus</i> <i>czeremcha pospolita</i>	2	<5	2
	<i>Robinia pseudoacaccia</i> <i>robinia akacyjowa</i>	16	16, 32, 13, 10, 19, 11, 20, 12, 13, 29, 17, 22, 17, 13, 32, 48	6
	<i>Pinus sylvestris</i> <i>sosna zwyczajna</i>	5	<8	1,5
G11	<i>Alnus glutinosa</i> <i>olcha czarna</i>	4	12/8/7/3, 17, 4, 4/3	4,5
	<i>Pinus sylvestris</i> <i>sosna zwyczajna</i>	85	<20	3
G12	<i>Prunus domestica subsp. syriaca</i> <i>śliwa mirabelka</i>	1	10/8/9/8/9/7	3,5
	<i>Robinia pseudoacaccia</i> <i>robinia akacyjowa</i>	1	20/24	4
	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	8	20/22, 12/12, 26, 20, 13/27, 20, 19/19/16/9, 19	6
G13	<i>Populus alba</i> <i>topola biała</i>	40	8-25	5
	<i>Betula pendula</i> <i>brzoza brodawkowata</i>	7	10-25	4
	<i>Salix sp. (forma krzewiasta)</i> <i>wierzba</i>	1	powierzchnia 10m <sup>2</sup>	3,5
	<i>Pinus sylvestris</i> <i>sosna zwyczajna</i>	8	6-14	2
	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	15	7-16	5
G14	<i>Prunus padus</i> <i>czeremcha pospolita</i>	4	<8	2
	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	2	8,13	3
	<i>Betula pendula</i> <i>brzoza brodawkowata</i>	6	<21	5
	<i>Ulmus laevis</i> <i>wiąz szypułkowy</i>	8	<18	3
	<i>Pinus sylvestris</i> <i>sosna zwyczajna</i>	5	<8	1,5
	<i>Populus sp.</i> <i>topola</i>	6	<12	4

G15	<i>Betula pendula</i> <i>brzoza brodawkowata</i>	6	16,21,11,18,13,5	5
	<i>Pinus sylvestris</i> <i>sosna zwyczajna</i>	4	10, 8, 11, 3	2
G16	<i>Betula pendula</i> <i>brzoza brodawkowata</i>	16	20, 18, 17, 15, 12, 12, 8, 15, 10, 20, 17, 6, 8, 4, 7, 9	5
	<i>Salix sp. (forma krzewiasta)</i> <i>wierzba</i>	1	13/9/9/9	4
G17	<i>Betula pendula</i> <i>brzoza brodawkowata</i>	13	8/12/12, 8/14, 15/18, 8, 20, 12, 16/15, 16/14, 6/8/13, 18/22, 4, 10, 8	5
	<i>Pinus sylvestris</i> <i>sosna zwyczajna</i>	2	10,11	1,5
	<i>Prunus padus</i> <i>czeremcha pospolita</i>	15	<5	3
G18	<i>Prunus padus</i> <i>czeremcha pospolita</i>	4	20/20/21/17/15, 8/12/16/14/15/14/10/8, 6/6/5/10/7, 14/10/16/14/15	7
	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	1	17/14/12/20/12	4
G19	<i>Prunus padus</i> <i>czeremcha pospolita</i>	6	20/17/10/10/10/12/10/11/9, 22/17, 10, 21, 30/20/12/15, 20/14/12/10	7
	<i>Pyrus pyraeaster</i> <i>grusza pospolita</i>	1	23/16/14/18/18	5
G20	<i>Betula pendula</i> <i>brzoza brodawkowata</i>	7	8/8/9, 6/7, 5, 4, 15, 10/12, 12	3
	<i>Pinus sylvestris</i> <i>sosna zwyczajna</i>	1	10	1,5
G21	<i>Salix sp. (forma krzewiasta)</i> <i>wierzba</i>	40	<20	7
	<i>Alnus glutinosa</i> <i>olcha czarna</i>	20	10-24	7
	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	3	19, 15/14/12/10, 15	7
G22	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	15	<20	5
G23	<i>Salix sp.</i> <i>wierzba</i>	15	<15	5
	<i>Alnus glutinosa</i> <i>olcha czarna</i>	15	<15	5
G24	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	9	<15	5
G25	<i>Acer negundo</i> <i>klon jesionolistny</i>	20	29, 26, 26, 26, 25, 19, 20, 18, 17, 15, 14, 26, 27, 14, 15, 17, 14, 14, 14, 18	7
G26	<i>Prunus domestica subsp. syriaca</i> <i>śliwa mirabelka</i>	5	18/15/10, 40/18/14/24/15/25/17, 25/26/15/12/10/14, 18, 22	10
	<i>Prunus padus</i> <i>czeremcha pospolita</i>	3	49, 35, 22/14	10
	<i>Corylus avellana</i> <i>leszczyna pospolita</i>	4	35/40/24/21/26/16, 21/25/26/30/29/27/21/20/14/16/13, 18/20/18/23/16/14/14, 29/14/16/19/16/15/12/15/14/12	7
	<i>Aesculus hippocastanum</i>	1	16	4
	<i>Betula pendula</i> <i>brzoza brodawkowata</i>	2	68,72	14

G27	<i>Pyrus pyraeaster</i> grusza pospolita	1	25	5
	<i>Prunus domestica subsp. syriaca</i> śliwa mirabelka	7	35/33, 20, 25, 24, 18, 23, 44, 31	5
	<i>Sorbus aucuparia</i> jarząg pospolity	1	14/25/8	5
	<i>Malus sp.</i> jabłoń	1	20/20/16	4
	<i>Populus tremula</i> topola osika	3	20, 40, 41	13
	<i>Quercus robur</i> dąb szypułkowy	1	24	4

ZADRZEWIENIA*					
l.p.	skład gatunkowy [łacińska i polska]	ilość [szt]	obwody drzew [cm]	wys. max [m]	podszyt
Z1	<i>Quercus robur</i> dąb szypułkowy	15	54, 72, 16, 39, 68, 45, 63, 38, 41/57, 87, 50, 100, 30, 51, 82/65/71	17	klon pospolity, jarząg pospolity, czeremcha zwyczajna
	<i>Acer platanoides</i> klon pospolity	1	56	16	
	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	1	52	15	
Z2	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	9	30, 75/40, 73, 43, 63, 93, 62, 48, 66	15	czeremcha zwyczajna, klon jesionolistny
	<i>Quercus robur</i> dąb szypułkowy	6	112, 95/47, 98, 61, 25, 41	14	
	<i>Acer platanoides</i> klon pospolity	2	29/22/18/25/16, 25	6	
	<i>Sorbus aucuparia</i> jarząg pospolity	1	16/10	4	
	<i>Prunus padus</i> czeremcha zwyczajna	1	12/20	4	
	<i>Acer negundo</i> klon jesionolistny	3	18/16, 15, 10	5	
Z3	<i>Pinus sylvestris</i> sosna zwyczajna	14	117, 67, 90, 108, 73, 84, 64, 82, 31, 93, 63, 55, 72, 81	18	dąb szypułkowy, jarząg pospolity
Z4	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	1	90	16	czeremcha zwyczajna, śliwa mirabelka, bez czarny
	<i>Populus tremula</i> topola osika	2	108,93	18	
	<i>Alnus glutinosa</i> olcha czarna	4	132, 152, 128, 91	20	
	<i>Prunus padus</i> czeremcha zwyczajna	5	29, 27, 66/60, 25/20, 51	13	
	<i>Crataegus monogyna</i> głóg jednoszyjkowy	1	24/21	6	

\* W tabeli wykazano drzewa zinventoryzowane na reprezentacyjnych fragmentach zadrzewień o powierzchni 100m<sup>2</sup> [10x10m].



#### 4. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



*Fot. 1: Widok na drzewa porastające północną skarpę oczyszczalni. Topole szare górują nad resztą drzew.*



*Fot. 2: Wschodnia ściana oczyszczalni zdominowana przez klony jesionolistne.*





*Fot. 3: Grupa G10 zdominowana przez robinie - południowa część oczyszczalni.*





*Fot. 4: Grupa G11 - sosny zwyczajne po lewej i grupa G10 po prawej stronie.*



*Fot. 5: Grupa G3 - samosiejki brzozy brodawkowatej.*





Fot. 6: Brzozy brodawkowate (nr 2-5).





*Fot. 7: Wielopienny klon jesionolistny (nr 140) w pobliżu największego zbiornika oczyszczalni.*



*Fot. 8: Klony jesionolistne (nr 155 i 156) oraz za budynkiem widoczne korony bzu czarnego w formie wielopiennych drzewek (nr 157 i 158).*





*Fot. 9: Dąb szypułkowy (nr 1) rosnący przy bramie wjazdowej na teren oczyszczalni.*



