

Studio OGRODY PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU Anna Kancierz
ul. Królowej Jadwigi 1a/3, 05-200 Wołomin
e-mail: studioogrody@tlen.pl
tel. (+48 0-22) 776 55 03, kom. 0 508 857 127
NIP 769-149-88-38, REGON 015754902

Zadanie:

PROJEKT BUDOWY UL. PIASECZYŃSKIEJ W ZŁOTOKŁOSIE
gm. PIASECZNO

Opracowanie:

INWENTARYZACJA ZIELENI ISTNIEJĄCEJ

Zleceniodawca:

Usługi Projektowe
Piotr Wilczewski
ul. Łukowska 4 m 58
04 – 113 Warszawa

Lokalizacja:

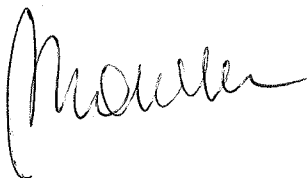
ZŁOTOKŁOS
ul. Piaseczyńska

Branża:

architektura krajobrazu

Autorzy:

mgr inż. Anna Kancierz
architekt krajobrazu



Data:

KWIECIEŃ 2014

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA
2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA
3. OPIS TERENU OPRACOWANIA
4. OPIS ZIELENI ISTNIEJĄCEJ

II. CZĘŚĆ TABELARYCZNA

Tabela nr 1. Wykaz inwentaryzacyjny drzew i krzewów

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1. Inwentaryzacja zieleni istniejącej, CZ. 1, skala 1:500.

Rys. 2. Inwentaryzacja zieleni istniejącej, CZ. 2, skala 1:500.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- mapa geodezyjna w skali 1:500;
- wizja lokalna – badania terenowe przeprowadzone w kwietniu 2014r.;
- Ustawa o Ochronie Przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku (Dz. U. z 2004r. nr 92, poz. 880) wraz z obwieszczeniem Ministra Środowiska dotyczącym stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów oraz kar za zniszczenie zieleni na rok 2010;
- Ustawa z dnia 21 maja 2010r. (Dz. U. nr 119, poz. 804) o zmianie ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw;

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest szczegółowa inwentaryzacja zieleni istniejącej w pasie drogowym ul. Piaseczyńskiej.

Informacje z wizji terenowej i pomiarów dendrometrycznych zawierają:

- indywidualne określenie gatunku drzewa lub krzewu – nomenklatura w języku łacińskim i polskim (rodzaj, gatunek odmiana), pomiar obwodu pnia na wys. 130cm, w przypadku krzewu lub grupy krzewów – zajmowana powierzchnia (m²), pomiar wysokości (m)(szacunkowo oceniona wysokość), pomiar średnicy korony (m), ewentualne uwagi;
- analizę wartości inwentaryzowanej szaty roślinnej (waloryzację) wraz z ogólnym opisem dotyczącym istniejącego drzewa/krzewu i jego najbliższego otoczenia, opisem jego stanu ogólnego, stanu zdrowotności i występujących nieprawidłowości,
- geodezyjne uszczegółowione usytuowanie zadrzewienia/zakrzewienia naniesione na plan sytuacyjny w skali 1:500 wraz z zasięgiem koron drzew i krzewów.

Wynikiem analiz dendrometrycznych jest niniejsze opracowanie składające się z:

A/ Część opisowa (ogólny opis roślinności istniejącej);

B/ Część tabelaryczna:

Dla każdego drzewa/krzewu podano następujące informacje ponumerowanych kolumnach w wykazie (tabela inwentaryzacyjna nr 1):

- 1) liczbę porządkową; przyjęto numerowanie drzew; numery pokrywają się z numerami występującymi na planszy graficznej niniejszego opracowania
- 2) nazwę gatunkową i ewent. odmianę drzewa/krzewu podane w języku łacińskim, niekiedy w przypadku odmian bądź mieszańców określona została nazwa rodzajowa;
- 3) nazwę gatunkową i ewent. odmianę drzewa/krzewu podane w języku polskim;
- 4) obwód pnia drzewa zmierzony na wysokości 130cm od podstawy pnia (cm);
- 5) wysokość drzewa mierzona szacunkowo w metrach, w przypadku krzewów z dokładnością do 0,5m (m);

- 6) średnicę korony drzewa mierzona pomiędzy końcami najdłuższych konarów znajdujących się po przeciwnych stronach pnia (m);
- 7) powierzchnię zakrzewień (m²),
- 8) stan zachowania
- 9) uwagi - zawarte są tutaj szczegółowe informacje na temat poszczególnych egzemplarzy drzew i krzewów, m.in. określenie stanu ogólnego zdrowotności i zachowania drzewa/krzewu oraz innych nieprawidłowości np. stopień prawidłowości wykształcenia pokroju, właściwego dla danego gatunku); stan zdrowotny (ubytki mechaniczne, niedomagania fizjologiczne, uszkodzenia przez szkodniki i choroby); wygląd drzewa – aspekt estetyczny;
- 10) zalecenia pielęgnacyjne – zalecenia dotyczące gospodarki drzewostanem w odniesieniu do uporządkowania działek;

Stan zachowania zinwentaryzowanej zieleni określono na podstawie oceny takich elementów jak:

- wykształcenie prawidłowego pokroju
- deformacje i ubytki korony
- uszkodzenia i ubytki pnia
- widoczne choroby pasożytnicze
- żywotność

W wyniku tak przeprowadzonej analizy każdemu egzemplarzowi drzewa i krzewu przypisano ocenę jego wartości na podstawie trzystopniowej autorskiej skali według następujących zasad:

- **stan dobry** - rośliny prawidłowo wykształcone bez widocznych uszkodzeń i ubytków, o znaczących wartościach przyrodniczych i krajobrazowych.
- **stan średni** - rośliny z niewielkimi deformacjami, uszkodzeniami lub ubytkami, z nieznacznymi objawami chorobowymi, stare (dotyczy gatunków krótkowiecznych) mające nieprawidłowe warunki wegetacji.
- **stan zły** - rośliny silnie zdeformowane z bardzo dużymi uszkodzeniami i licznymi ubytkami, silnie zaatakowane przez choroby (nie rokujące szans) o niewielkim stanie żywotności, rosnące w bardzo złych warunkach, zagrażające innym roślinom.

C/ Część graficzna: rys. „Inwentaryzacja zieleni” z naniesionym drzewostanem oraz granica opracowania.

3. OPIS TERENU OPRACOWANIA

Teren, na którym planowana jest budowa drogi w Złotokłosie, na którym przeprowadzono inwentaryzację zieleni to teren w pasie drogowym (droga gruntowa) pomiędzy jezdnią a ogrodzeniami prywatnych posesji.

4. OPIS ZIELENI ISTNIEJĄCEJ

W granicach opracowania zinwentaryzowano 181 punktów inwentaryzacyjnych w postaci drzew i zakrzewień.

Przeważający gatunek to: grochodrzewy, topola osika, wierzba oraz brzoza pospolita. Pojawiają się klony pospolite, deby szypułkowe i czerwone oraz jarząby pospolite i sosny pospolite. Liczne zadrzewienia i zakrzewienia samosiewów do lat 10-ciu oraz drzewa i krzewy owocowe – głównie ąłcza.

4.1. Wiek

Większość drzew występujących na przedmiotowym terenie opracowania to drzewa w **wieku szacowanym na 20-30 lat i starsze**. Są to robinie, dęby i wierzby białe. Młodsze to nowe nasadzenia celowe w pasie drogowym przed zabudowaniami m.in. sosny pospolite, jarząby. Wszystkie zakrzewienia i zadrzewienia w grupach są do lat 10-ciu.

Wiek określony metodą nieinwazyjną.

4.2. Zdrowotność

Na terenie opracowania zinwentaryzowano wiele drzew w stanie złym: głównie zamierające i agrażające bezpieczeństwu – grochodrzewy i wierzby. SA wśród nich też egzemplarze w stanie średnim. Pozostałe drzewa z gatunków: brzoza, dąb i jarząb oraz sosna są w dobrym stanie zdrowotnym.

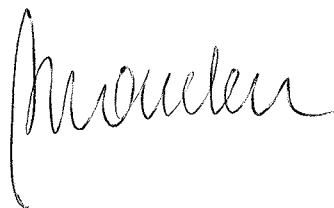
4.3. Wartość przyrodnicza

Wartość przyrodnicza większości drzew i krzewów na inwentaryzowanym terenie jest niska – oprócz drzew i krzewów owocowe oraz samosiewów do lat 10-ciu to grochodrzewy (często zamierające i zagrażające bezpieczeństwu), topole osiki i wierzby (zamierające egzemplarze często ogłowione).

Drzewa o średniej wartości to: *Betula pendula* (brzoza brodawkowata), sosny.

Jest wiele drzew o wysokiej wartości przyrodniczej – dęby.

Opracowała: mgr inż. Anna Kanclerz
architekt krajobrazu



WYKAZ TABELARYCZNY NR 1. Wykaz inwentaryzacyjny drzew i krzewów ZŁOTOKŁOS

L.p.	nazwa łacińska	nazwa polska	obwód pnia na wys. 130 cm (cm)	wysokość (m)	średnica korony (m)	pow. zakrzewień (m ²)	stan ogólny	uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	94	9,5	7,5	—	S	asymetryczna korona, posusz w koronie
2	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	94	10,5	7	—	S	od północy wycięty drugi przewodnik u podstawy, zredukowana korona, duży posusz u dołu korony
3	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	102/120	16	13	—	S	egz. lekko pochylony na drogę, rozwidlenie ostre u podstawy, posusz w koronie, u podstawy karpy po usuniętych drzewach sr. 25 i 15cm
4	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	31	6,5	3	—	S	samosiew pod okapem drzew
5	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	68	14	8,5	—	S	egz. pochylony nad ulicę, asymetryczna korona z posuszem, obdarcie kory od 0,5 do 1,3m, szer. 15cm, zablźnione
6	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	83	15	9,5	—	S	egz. pochylony nad ulicę, asymetryczna korona z posuszem
7	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	41	7,5	4	—	S	pod okapem, powyginany przewodnik
8	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	75/33	13,5	7	—	Z	usunięte 2 przewodniki na wys. 0,8m, w środku pnia próchniejąca rana (komin)
9	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	90	12,5	6	—	S	
10	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	93	15	9	—	S	posusz w koronie, u podstawy samosiew do lat 10-ciu
11	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	84	16	6	—	S	wasko korona, wysoko. U podstawy rany próchniejące po wyciętych konarach na wys. 0,5 i 0,8m
12	<i>Populus tremula</i>	topola osika	99	18	11	—	D	
13	<i>Populus tremula</i>	topola osika	92	17	9	—	D	
14	<i>Populus tremula</i>	topola osika	78/81	18	9,5	—	D	
15	<i>Populus tremula</i>	topola osika	161	17	10	—	S/Z	2 przewodniki zrosnione ze sobą i skrecone wokół siebie, pochylona na zachód, pod okapem innych drzew
16	<i>Populus tremula</i>	topola osika	51	8	4	—	S/Z	pod okapem topól, szeroko nad jezdnią konary wygięte łukowato
17	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	54/46/66	13	9,5	—	D	na przewodniku mechaniczne obdarcia
18	<i>Populus tremula</i>	topola osika	64	13,5	6	—	S	pochylony egz. na zachód
19	<i>Populus tremula</i>	topola osika	105	15	8	—	D	
20	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	38	10	4	—	S	pochylony egz. na zachód, pod okapem

21	<i>Populus tremula</i>	topola osika	91	13,5	7,5	—	D	1m od przewodnika karpa po usuniętych drzewie śr. 30cm
22	<i>Populus tremula</i>	topola osika	106	15	9	—	D	
23	<i>Populus tremula</i>	topola osika	69	13	4	—	S	asymetryczna korona pod okapem
24	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	46	6,5	5,5	—	S	1m od narożnika ogrodzenia, korona nad projektowanym chodnikiem, uciety wierzchołek
25	<i>Populus tremula</i>	topola osika	113	20	10	—	D	wysoko korona
26	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	49	12	3,5	—	zam.	zredukowana korona, posusz znaczny, mechaniczne rany na przewodniku
27	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	58	11	3	—	zam.	zredukowana korona z posuszem, wąska
28	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	48	12	3	—	S	zredukowana korona z posuszem, wąska
29	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	47	11	4	—	S	zredukowana korona z posuszem, wąska
30	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	48	9,5	3,5	—	S	zredukowana korona z posuszem, wąska nad jezdnią
31	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	182	16	9,5	—	S	liczny posusz 40% do usunięcia od spodu korony
32	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	52	12	4	—	S	mała wysoka korona z posuszem
33	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	70	13,5	4,5	—	S	mała wysoka korona z posuszem
34	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	43	10,5	3	—	S	mała wysoka korona z posuszem
35	<i>Populus tremula</i>	topola osika	62	12,5	4,5	—	D	mała wysoka korona z posuszem
36	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	58	13	4,5	—	S/Z	wysoka korona z posuszem pochylona nad jezdnią
37	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	81	12	5,5	—	S	asymetryczna korona z posuszem pochylona nad jezdnią
38	<i>Pyrus communis</i>	grusza polna	154	5,5	3,5	—	owoc.	drzewo owocowe, zdeformowane i silnie przycięte, wyłamany przewodnik drugi, rany duże próchniejące
39	<i>Pyrus communis</i>		37	6,5	4,5	—	owoc.	pod okapem
40	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	151/90	11	9,5	—	zam.	rozwidlenia u podstawy, kora odchodząca płatami zdeformowana i zredukowana, zagrażająca bezpieczeństwu
41	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	172	14	8	—	zam.	kora odchodząca płatami zdeformowana i zredukowana, zagrażająca bezpieczeństwu, posusz powyżej 50%
42	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	69	9,5	6	—	S	zdeformowana korona pokładająca się na drzewo nr 41
43	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	196/204	16	11	—	Z	kora odchodząca płatami zdeformowana i zredukowana, zagrażająca bezpieczeństwu, posusz powyżej 50%, rozwidlenie u podstawy szerokie, usunięty trzeci przewodnik na wys. 1m, wypróchnienia pod odchodzącymi płatami próchniejącą korą, zagrożenie bezpieczeństwem
44	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	38/28/27/54/20/21	6,5	5	—	S	odrosty po usuniętych drzewie (z karpy próchniejącej), większość do lat 10-ciu

	Robinia pseudoacacia	grochodrzew	47/157	15	9	—	S	rozwidlenie u podstawy (do us. Przewodnik 47 pochylony nad drogę)
26	Robinia pseudoacacia	grochodrzew	148	12,5	7,5	—	zam.	jeden z przewodników, po reszcie drzewa - karpy przy ziemi 2xśr. 60cm, próchniejący przewodnik, rana podłużna, zdeformowana i asymetryczna korona, silnie przycinana, posusz, pochylona nad drogę, kora odchodząca płatami na przewodniku, u podstawy Lilak do lat 10-ciu (2m2)
27	Prunus cerasifera	śliwa alycza	28/52	7,5	7,5	—	owoc.	drzewo owocowe, zdeformowana korona, połączona z robinia nr 46.
28	Quercus robur	dąb szypułkowy	116	16,5	10	—	S	rana próchniejąca u podstawy 0,5x0,6m
29	Robinia pseudoacacia	grochodrzew	80	12,5	8	—	zam.	duży posusz u podstawy korony
30	Salix sp.	wierzba	51	2,5	—	—	S	złamany kikut nna wys. 2,5m
31	Salix sp.	wierzba	38	8,5	3,5	—	zam.	—
32	Robinia pseudoacacia	grochodrzew	58/105	14	9	—	S	wyprostowany prokrój, asymetryczna korona
33	Robinia pseudoacacia	grochodrzew	147	14,5	11	—	S/Z	liczny posusz w koronie
34	Betula pendula	brzoza	88	15	6	—	S	świeża rana mechaniczna na pniu 0,2x0,2m na wys. 0,5m
35	Populus tremula	brzoza	60	10	4	—	S	ostre rozwidlenie na wys. 0,3m
36	Populus tremula	topola osika	50	10	4,5	—	S	—
37	Salix caprea	wierzba iwa	52/43	7,5	5,5	—	S	odchylony na zachód, przewisająca korona
38	Populus tremula	topola osika	46/51	12	5,5	—	S	—
39	Robinia pseudoacacia	grochodrzew	73	14	6	—	Z	posusz w koronie 60%, rana na pniu
40	Salix sp.	wierzba	65	12	4,5	—	S/Z	rany na pniu, wygięty przewodnik
41	Robinia pseudoacacia	grochodrzew	92	14	9,5	—	S	—
42	Robinia pseudoacacia	grochodrzew	38	12	5	—	S	—
43	Robinia pseudoacacia	grochodrzew	50	12	5	—	S	—
44	Robinia pseudoacacia	grochodrzew	36/99/127	15	9	—	zam.	rozwidlenie na wys. 1,2m, bardzo duży posusz w koronie, liczne odrosty od pnia, u podstawy samosiewy bzu czarnego do lat 10-ciu
45	Robinia pseudoacacia	grochodrzew	185	15	9,5	—	zam.	bardzo duży posusz w koronie, liczne odrosty od pnia
46	Robinia pseudoacacia	grochodrzew	84/42	13	6	—	zam.	bardzo duży posusz w koronie, liczne odrosty od pnia
47	zarośla		—	—	—	10	sam.	samosiewy grochodrzewu i bzu czarnego do lat 10-ciu
48	Robinia pseudoacacia	grochodrzew	129/134/130/98/35/31	16	13	—	zam.	egzemplarz wielopniowy - rozwidlenie od ziemi jak 65., wypróchnienia u podstawy
49	Sambucus nigra	bez czarny	49	7	4,5	—	Z	pod okapem, zdeformowana i asymetryczna korona
50	Robinia pseudoacacia	grochodrzew						pochylona nad drogę

70	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	106/78/35	16	7	—	S/Z	asymetryczna jednostronna korona, zdeformowana korona nad drogą, do przycięcia konary
71	<i>Quercus rubra</i>	dąb czerwony	99	15	9	—	D	rowidlenie na wys. 0,5m, wąska korona asymetryczna
72	<i>Quercus rubra</i>	dąb czerwony	83/68	15	11	—	D	odchylony od 74, asymetryczna korona
73	<i>Quercus rubra</i>	dąb czerwony	96	14	9	—	S	wielopniowy egzemplarz, liczne odrosty z pnia, wypróchnienia u podstawy, kora odchodząca płatami, odrosty z pnia
74	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	117/76/30/43/58/49/208	15	15	—	zam.	wielopniowa asymetryczna korona, wypróchnienia u podstawy, kora odchodząca płatami, odrosty z pnia
75	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	75/49/44/96/38/53/71/85	15	12	—	zam.	—
76	<i>zakrzewienie</i>	—	—	—	—	10	—	samosiewy do lat 10-ciu
77	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	—	—	—	—	—	—
78	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	—	—	—	—	—	—
79	<i>Prunus cerasifera</i>	śliwa ałycza	—	—	—	—	—	—
80	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	—	—	—	—	—	—
77	<i>Quercus rubra</i>	dąb czerwony	176	14	12	—	D	—
78	<i>Quercus rubra</i>	dąb czerwony	103/111	15	13	—	D	—
79	<i>Quercus rubra</i>	dąb czerwony	184	16	15	—	D	—
80	<i>Quercus rubra</i>	dąb czerwony	176	16	12	—	D	—
81	<i>Quercus rubra</i>	dąb czerwony	141	13,5	11	—	D	—
82	<i>Quercus rubra</i>	dąb czerwony	—	—	—	10	—	—
83	<i>Quercus rubra</i>	dąb czerwony	198	14	11	—	DS.	—
84	<i>Quercus rubra</i>	dąb czerwony	121	12	9	—	D	—
85	<i>samosiewy</i>	—	—	—	—	30	—	—
86	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	—	—	—	—	—	—
87	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	—	—	—	6	—	—
88	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	—	—	—	—	—	—
89	<i>Robinia pseudoacacia</i>	lipa drobnolistna	—	—	—	40	—	—
88	<i>Betula pendula</i>	brzoza	śr. ok. 40	17	10	—	D	—
89	<i>Betula pendula</i>	brodawkowata	śr. ok. 33	17	9	—	D	—

90	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	śr. ok. 35	17	9	—	D	za ogrodzeniem, asymetryczna korona, w zagęszczeniu
91	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	śr. ok. 43	16	10	—	D	za ogrodzeniem, asymetryczna korona, w zagęszczeniu
92	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	śr. ok. 27	17	8	—	D	za ogrodzeniem, asymetryczna korona, w zagęszczeniu
93	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	śr. ok. 37	17	9	—	D	za ogrodzeniem, asymetryczna korona, w zagęszczeniu
94	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	śr. ok. 28	15	8,5	—	D	za ogrodzeniem, asymetryczna korona, w zagęszczeniu
95	<i>Forsythia intermedia</i>	forsycja pośrednia	—	—	—	15	D	żywopłót szer. 1m na długości ogrodzenia. do 10-ciu lat
96	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	śr. ok. 30	14,5	8,5	—	D	w linii granicznej (za ogrodzeniem istniejącym)
97	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	śr. ok. 33	15,5	9	—	D	w linii granicznej (za ogrodzeniem istniejącym)
98	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	69	12,5	5,5	—	D	
100	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	99/127	12	9,5	—	S	rozwidlenie od ziemi, zdeformowana korona, posusz w koronie
100	<i>Populus alba</i>	topola biała	165	15,5	12	—	D	szerokie rozwidlenie na wys. 2,5m
101	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	59	10	4,5	—	D	
102	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	44	7	4,5	—	D	
106	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	45	8	3,5	—	S	ucięty przewodnik od ziemi, nowy pod okapem 104
104	<i>Populus alba</i>	topola biała	168	15	10	—	D	
106	<i>Populus alba</i>	topola biała	44	7,5	2,5	—	S	egz. pochylony od jezdni, zdeformowany
106	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	129	14	8,5	—	S	przycięty konar od jezdni, posusz w koronie
107	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	78	12	7,5	—	D	
108	<i>Populus alba</i>	topola biała	141	16	11	—	D	
100	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	57	9,5	6,5	—	S/Z	zdziżczały, odrosty z pnia
106	<i>Salix sp.</i>	wierzba	119	9	7,5	—	zam.	złamany wierzchołek, korona w linii telefonicznej
111	<i>Salix sp.</i>	wierzba	95	9	6,5	—	zam.	głębokie wypróchnienie u podstawy, posusz 40%
106	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	86/95	13	8,5	—	S/Z	ucięty przewodnik 30cm nad ziemią sr. 30cm, większy przewodnik pochylony nad jezdnią, rozwidlenie od ziemi posusz w koronie, zagrożenie bezpieczeństwa!

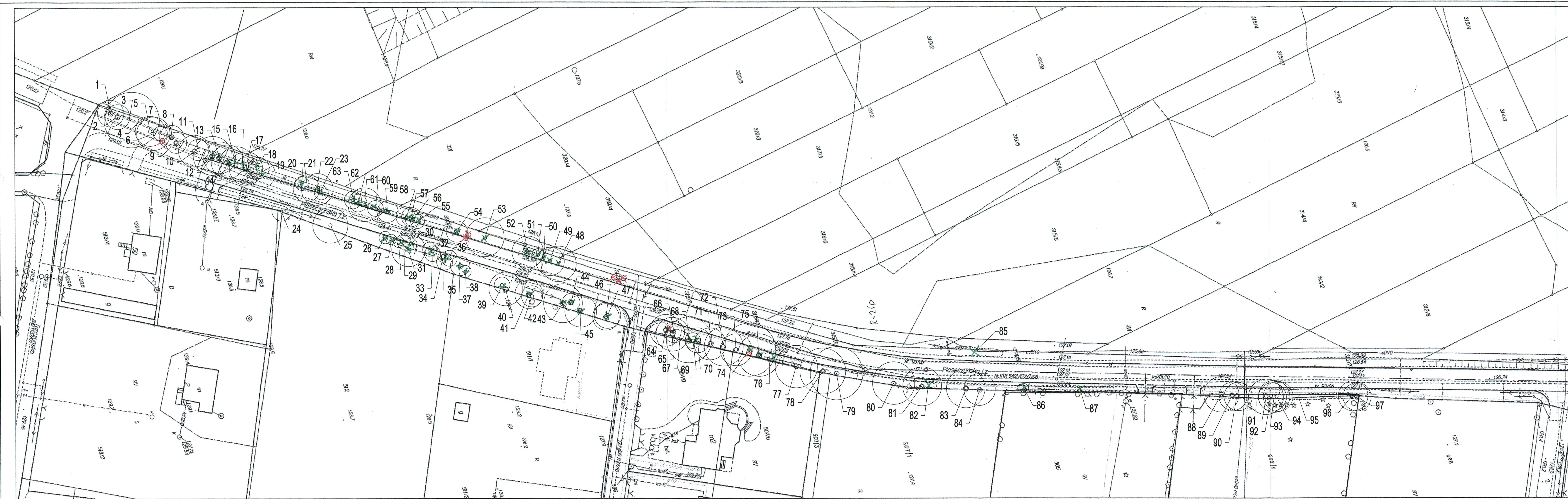
113	<i>Salix sp.</i>	wierzba	89	13,5	6,5	—	D	pochylona nad działkę, łukowato wygięty przewodnik
114	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	74	13,5	5	—	zam.	szczątkowa korona z posuszem, u podstawy ucięty przewodnik śr. 25cm,
115	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	62	12	4	—	zam.	szczątkowa korona z posuszem, u podstawy ucięty przewodnik śr. 15cm i 25cm,
116	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	66	12	6,5	—	zam.	szczątkowa korona, u podstawy próchniejący pień po drugim przewodniku
117	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	76	14	6	—	S/Z	szczątkowa korona, u podstawy próchniejący pień po drugim przewodniku
118	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	79	13	5	—	S/Z	
119	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	70	14	5,5	—	S/Z	posusz w koronie
120	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	78	12	4,5	—	zam.	szczątkowa korona, wycięty przewodnik śr. 23cm
121	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	66	10	4,5	—	S/Z	egz. pochylony na działki
122	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	133	12	4,5	—	S/Z	zrosnięte 2 przewodniki
123	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	47	13	4	—	Z	karpa wyniesiona nad poziom terenu, nie rokuje szans na prawidłowy rozwój
124	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	57	12,5	6,5	—	Z	karpa wyniesiona nad poziom terenu, nie rokuje szans na prawidłowy rozwój
125	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	49	12,5	4,5	—	Z	karpa wyniesiona nad poziom terenu, nie rokuje szans na prawidłowy rozwój
126	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	73	7	6	—	Z	zdeformowana korona pod linia energetyczna/telefoniczna
127	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	57	8,5	7	—	Z	stary zdeformowany egzemplarz, wypróchnienia u podstawy, pochylony nad drogę, korona w przewodach elektr./tel.
128	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	48	8	4,5	—	Z	wysoko korona, podcięte korzenie, zdeformowany przewodnik i korona
129	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	97	10,5	6	—	zam.	znaczny posusz w koronie, korzenie na wierzchu, pochylony nad ulicę
130	<i>Sorbus aucuparia</i>	jarzab domowy	25	5,5	3	—	D	
131	<i>Sorbus aucuparia</i>	jarzab domowy	22	4,5	2,5	—	S	egz. pochylony na płot, nagięty (prace przyłaczniowe u podstawy)
132	<i>Sorbus aucuparia</i>	jarzab domowy	21	5	2,5	—	D	
133	<i>Sorbus aucuparia</i>	jarzab domowy	18	5	2,5	—	D	
134	<i>Sorbus aucuparia</i>	jarzab domowy	19	5	2,5	—	D	
135	<i>Sorbus aucuparia</i>	jarzab domowy	30	6	3,5	—	D	
136	<i>Sorbus aucuparia</i>	jarzab domowy	31	6	3	—	D	
137	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	52/71/53	10	7	—	Z	wyniesiona karpa, wycięte przewodniki u podstawy, przycinane konary, pochylona nad jezdnię, liczny posusz

138	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	77	11	5,5	—	Z	pochylona nad jezdnią, wycięte przewodniki u podstawy, przycinane konary, liczne odrosty z odciętych pni
139	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	67	9,5	4,5	—	zam.	zdeformowane korona i przewodnik, pochylony nad jezdnią, wykrot zagrażający bezpieczeństwu, posusz w koronie
140	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	80	12	7	—	Z	posusz w koronie, wyniesiona karpa z pozostałością po odciętych przewodnikach, odrosty pniowe u podstawy
141	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	62	10	4,5	—	Z	posusz w koronie, wyniesiona karpa z pozostałością po odciętych przewodnikach, odrosty pniowe u podstawy, pochylone nad jezdnią, zagrażający bezpieczeństwu
142	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	76	10,5	6	—	Z	posusz w koronie, wyniesiona karpa z pozostałością po odciętych przewodnikach, odrosty pniowe u podstawy, pochylone nad jezdnią
143	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	ok. 34	17	9,5	—	S/D	za ogrodzeniem, rozwidlenie na wys. 4m, egz. zdeformowany
144	<i>Tilia sp.</i>	lipa	ok. 22, 22, 25	4,5	3	—	Z	za ogrodzeniem, ogłowiona lipa na wys. 4,5m, rozwidlenie na wys. 0,7m, próchniejące rany w rozwidleniu
145	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	ok. 40	20	9,5	—	D	wysoko korona
146	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	ok. 28	120	7	—	D	wysoko korona
147	<i>Corylus avellana</i>	leszczyna pospolita	—	—	—	15		samosiew do lat 10-ciu
148	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	103	10	6,5	—	Z	wypróchnienia po usuniętych przewodniku na wys. 1,3m, kora odchodząca płatami, korona nad jezdnią, z posuszem, zagrożenie bezpieczeństwa
149	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	120	9	7	—	zam.	wypróchnienia po usuniętych konarach, zdeformowana korona nad jezdnią, z posuszem 40%, zagrożenie bezpieczeństwa
150	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	—	—	—	20		samosiewy do lat 10-ciu
151	<i>Prunus cerasifera</i>	śliwa ałycza	—	—	—	50		50% zagęszczenie na szer. 3m
152	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	83	6	3,5	—	S/Z	ogłowiona na wys. 2,5m z nowymi odrostami (rocznymi), próchniejące miejsca ogłowienia

163	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	102	7,5	5	—	Z	ogłówniony pod linia energetyczna i telefoniczna, próchniejące rany po odciętych konarach
164	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	—	—	—	—	D	świerki na sąsiedniej posesji (szpaler), przewisające gałęzie poza ogrodzenie - do przycięcia w przypadku chodnika
165	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	112	—	—	—	—	ogłówniona wierzba na wys. 2,5m, próchniejące miejsca ogłównienia, obdarcia kory, kominy i dziuple w przewodnikach próchniejące - pozostałości drzew
166	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	113	3	1	—	zam.	ogłówniona wierzba na wys. 2,5m, próchniejące miejsca ogłównienia, obdarcia kory, kominy i dziuple w przewodnikach próchniejące - pozostałości drzew
167	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	106	3	1	—	zam.	ogłówniona wierzba na wys. 2,5m, próchniejące miejsca ogłównienia, obdarcia kory, kominy i dziuple w przewodnikach próchniejące - pozostałości drzew
168	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	94	3	1	—	zam.	ogłówniona wierzba na wys. 2,5m, próchniejące miejsca ogłównienia, obdarcia kory, kominy i dziuple w przewodnikach próchniejące - pozostałości drzew
169	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	95	3	1	—	zam.	ogłówniona wierzba na wys. 2,5m, próchniejące miejsca ogłównienia, obdarcia kory, kominy i dziuple w przewodnikach próchniejące - pozostałości drzew
170	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	117	3	1	—	zam.	ogłówniona wierzba na wys. 2,5m, próchniejące miejsca ogłównienia, obdarcia kory, kominy i dziuple w przewodnikach próchniejące - pozostałości drzew
161	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	110	3	1	—	zam.	ogłówniona wierzba na wys. 2,5m, próchniejące miejsca ogłównienia, obdarcia kory, kominy i dziuple w przewodnikach próchniejące - pozostałości drzew
162	<i>Juniperus communis</i>	jałowiec pospolity	—	—	—	2		krzew do 10-ciu lat
163	<i>Pinus sylvestris</i>	sosna pospolita	68	6	5	—	D	podkrzesane do wys. 2-2,5m
164	<i>Pinus sylvestris</i>	sosna pospolita	74	6	5,5	—	D	podkrzesane do wys. 2-2,5m
165	<i>Pinus sylvestris</i>	sosna pospolita	68	6	5,5	—	D	podkrzesane do wys. 2-2,5m
166	<i>Pinus sylvestris</i>	sosna pospolita	44	6	4,5	—	D	podkrzesane do wys. 2-2,5m
167	<i>Pinus sylvestris</i>	sosna pospolita	71	6,5	5	—	D	podkrzesane do wys. 2-2,5m
168	<i>Pinus sylvestris</i>	sosna pospolita	63	7	6	—	D	podkrzesane do wys. 2-2,5m
169	<i>Pinus sylvestris</i>	sosna pospolita	54	5,5	4,5	—	S	podkrzesane do wys. 2-2,5m, uciety wierzchołek na wys. 4,5m, zdeformowana korona
170	<i>Pinus sylvestris</i>	sosna pospolita	57	5,5	5	—	D	podkrzesane do wys. 2-2,5m
171	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	187	2,5	1,2	—	zam.	ogłówniona wierzba na wys. 2,5m, próchniejące miejsca ogłównienia, obdarcia kory, kominy i dziuple w przewodnikach próchniejące - pozostałości drzew

172	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	211	2,5	1,5	—	zam.	ogłowiona wierzba na wys. 2,5m, próchniejące miejsca ogłowienia, obdarcia kory, kominy i dziuple w przewodnikach próchniejące - pozostałości drzew
173	<i>Ulmus sp.</i>	wiąz	29/40/37/26	9	8	—	zam.	suchy? Forma naturalna, odrosty z karp, posusz w koronie znaczny, kora łuszcząca się płatami, karpa wyniesiona nad teren
174	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	248	3	1,5	—	zam.	ogłowiona wierzba na wys. 3m, próchniejące miejsca ogłowienia, obdarcia kory, kominy i dziuple w przewodnikach próchniejące - pozostałości drzew
175	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	210	3	1,2	—	zam.	ogłowiona wierzba na wys. 3m, próchniejące miejsca ogłowienia, obdarcia kory, kominy i dziuple w przewodnikach próchniejące - pozostałości drzew
176	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	209	3	1,2	—	zam.	ogłowiona wierzba na wys. 3m, próchniejące miejsca ogłowienia, obdarcia kory, kominy i dziuple w przewodnikach próchniejące - pozostałości drzew, u podstawy dziupla
177	<i>Salix sp.</i>	wierzba	161	17	13	—	D/S	szeroka korona, przycinane konary
178	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	146	7,5	5	—	D	asymetryczna korona, pod okapem wierzby
179	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	51	7	5,5	—	D	asymetryczna korona, pod okapem wierzby
180	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	78/139	14,5	12	—	Z	posusz w koronie znaczny, wypróchnienia na przewodniku
181	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	—	—	—	20		odrosty do lat 10-ciu

opracowała: mgr inż. Anna Kancierz
architekt krajobrazu



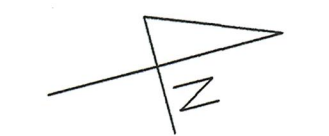
LEGENDA:

-  51 DRZEWA ISTNIEJĄCE
NANIESIONE GEODEZYJNIE
-  28 DRZEWA ISTNIEJĄCE
NANIESIONE ORIENTACYJNIE
-  44 ZADRZEWIENIA; ZAKRZEWIENIA;
SAMOSIEWY
-  BRAK DRZEW W TERENIE
-  DRZEWA DO USUNIĘCIA

STUDIO OGRÓDY Pracownia Architektury Krajobrazu Anna Kanderz UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 1A/3 05-200 WICKOMIN e-mail: studioogrody@tlen.pl tel./fax: (0-22) 776 55 03, kom. 0 508 857 127	
ZLECENIODAWCA: Urząd Miejski w Piaseczynie	AUTORZY: mgr inż. Anna Kanderz architekt krajobrazu
ZADANIE: PROJEKT BUDOWY UL. PIASECZYŃSKIEJ W ZŁOTOKOŚCIE	DATA: 04.2014r.
OPRACOWANIE: INWENTARYZACJA ZIELENI ISTNIEJĄCEJ	SKALA: 1:500
TYTUŁ RYSUNKU: INWENTARYZACJA ZIELENI ISTNIEJĄCEJ cz.1	
BRANŻA TYTUŁ: ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU	PLAN_NR: 1



- LEGENDA:**
- 51 DRZEWY ISTNIEJĄCE NANIESIONE GEODEZYJNIE
 - 28 DRZEWY ISTNIEJĄCE NANIESIONE ORIENTACYJNIE
 - 44 ZADRZEWIENIA; ZAKRZEWIENIA; SAMOSIEWY
 - BRZAK DRZEW W TERENIE
 - DRZEWY DO USUNIĘCIA



STUDIO OGRÓDY Pracownia Architektury Krajobrazu Anna Kancelerz UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 1A/3 05-200 WOLCZYN e-mail: studioogrody@tlen.pl tel./fax: (0-22) 776 55 03, kom. 0 508 857 127			
ZLECENIODAWCA:	Instytut Melioracji i Gospodarki Wodą ul. Łódzka 10 m. 45 05-200 WOLCZYN	AUTORZY:	mgr inż. Anna Kancelerz architekt krajobrazu 
ZADANIE:	PROJEKT BUDOWY UL. PIASECZYŃSKIEJ W ŻŁOTOKŁOSIE		
OPRACOWANIE:	INWENTARYZACJA ZIELENI ISTNIEJĄCEJ		
TYTUŁ RYSUNKU:	INWENTARYZACJA ZIELENI ISTNIEJĄCEJ cz.2		
BRANŻA_TYTUŁ:	ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU	PLAN_NJR:	2
		DATA:	04.2014r.
		SKALA:	1:500