

TEMAT

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA
działek nr 20/7, 20/8, 20/9 (obręb nr 48, nowa huta)
zlokalizowanych przy Al. Jana Pawła II w Krakowie

ADRES

działki nr 20/7, 20/8, 20/9, nr obr. 48, Nowa Huta

INWESTOR

Nowohuckie Centrum Kultury
al. Jana Pawła II 232, 31-913 Kraków

BRANŻA

Architektura krajobrazu

OPRACOWANIE

Agnieszka Wartacz
Katarzyna Łakomy

Kraków
grudzień 2018

SPIS TREŚCI

1. Podstawa opracowania	3
2. Wprowadzenie.....	3
2.1 Lokalizacja	3
2.2 Ogólny opis środowiska przyrodniczego	3
2.3 Historia układu zieleni Nowohuckiego Centrum Kultury	4
3. Metodyka pracy.....	6
3.1 Materiały wyjściowe	6
3.2 Metody badań	6
4. Wyniki szczegółowej inwentaryzacji dendrologicznej	6
4.1 Skład gatunkowy	6
4.2 Wiek drzewostanu.....	7
4.3 Stan ogólny drzewostanu.....	7
5. Gospodarka drzewostanem	8
5.1 Drzewa i krzewy zamierające, negatywnie wpływające na stan techniczny ogrodzenia i zalecane jest ich usunięcie ze względów sanitarnych i bezpieczeństwa:	8
5.2 Drzewa i krzewy o obniżonej kondycji zdrowotnej i żywotności, których usunięcie należy rozważyć: .	8
5.3 Drzewa u których należy poprawić skrajnię nad chodnikiem, ponieważ konary stwarzają bezpośrednie niebezpieczeństwo:	8

■ Podstawa opracowania

Celem opracowania jest wykonanie inwentaryzacji dendrologicznej na działkach nr 20/7, 20/8, 20/9 – obręb 48, Nowa Huta przy al. Jana Pawła II w Krakowie, woj. małopolskie, powiat m. Kraków.

Inwentaryzacja dendrologiczna zawiera nazwę gatunku drzew/krzewów – polską i łacińską, parametry dendrometryczne (wysokość, średnicę korony, obwód pnia mierzony na wysokości 130cm i powierzchnię krzewu wyrażoną w m². Określono ogólny stan zdrowotny drzewa/krzewu, szczegółowo opisano stan korony, pnia, korzeni, uwzględniając posusz i pochylenie, a także uwagi i zalecenia.

Na potrzeby inwentaryzacji wykonano mapę sytuacyjną w skali 1:500, będącą załącznikiem do opracowania.

■ Wprowadzenie

2.1 Lokalizacja

Opracowywany teren zlokalizowany jest w centrum historycznej części Nowej Huty, przy jednej z głównych ulic - Alei Jana Pawła II, z którą graniczy od północy. Na wschód znajdują się tereny zielone i osiedle mieszkaniowe - Centrum E, na zachód natomiast park miejski i współczesne budynki handlowo-usługowe. Od południa teren graniczy z użytkiem ekologicznym – Łąki Nowohuckie, będącym równocześnie obszarem ochrony Natura 2000.

2.2 Ogólny opis środowiska przyrodniczego

Opracowywany teren znajduje się w miejscu wyjątkowym pod względem przyrodniczym. Od południa graniczy z użytkiem ekologicznym – Łąki Nowohuckie, chronionym przez odrębne przepisy prawa. Skarpa stanowiąca południową granicę opracowywanego terenu jest częścią systemu dolin Kotliny Sandomierskiej, dzieląc obszar zlokalizowany poniżej na terasę niższą oraz terasę wyższą, na której zlokalizowany jest inwentaryzowany teren.

Łąki Nowohuckie zajmują obszar 57 hektarów i stanowią jedno z najbogatszych miejsc pod względem przyrodniczym w Krakowie. Jest to obszar osobliwy pod względem występującej na nim roślinności, a także bioróżnorodności, którą stanowi aż 20 różnych zbiorowisk roślinnych¹, z czego 4 są zespołami naturalnymi. Bezpośrednio za terenem Nowohuckiego Centrum Kultury znajduje się zbiorowisko łąk ostrożeńiowych (*Cirsietum rivularis*), których siedliskiem są gleby torfowe, murszowe oraz glejowe. Przeważającą część pokrywają różne gatunki traw, głównie rajgras wyniosły (*Arrhenatherum elatius*) i kupkówka pospolita (*Dactylis glomerata*), a także bardziej wilgociolubne gatunki, jak na przykład trzęślica modra (*Molinia*

¹ Wójcik Szymon, Łąki Nowohuckie - przewodnik, Ośrodek Kultury im. Cypriana Kamila Norwida, Kraków, 2008

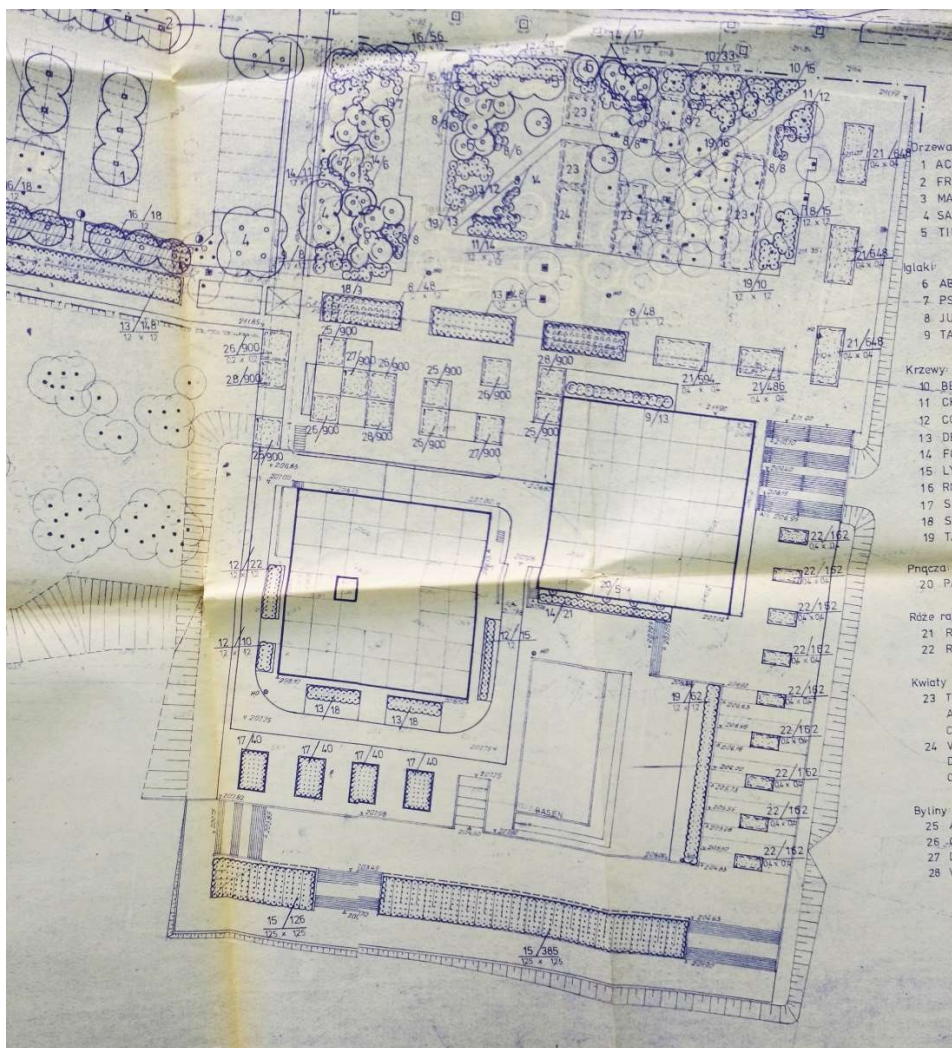
caerulea). Szczególnie godnym uwagi gatunkiem jest kozłek lekarski (*Valeriana officinalis*), który choć chroniony, utrzymuje tu wysoką liczebność, a kwitnące w czerwcu na białe baldachy widoczne są z tarasu położonego na południe od Nowohuckiego Centrum Kultury. Na południowym wschodzie rozpościera się natomiast zbiorowisko szuwaru trzcinowego (*Phragmitetum*), a na południowym-zachodzie - szuwar turzycowy (*Magnocarcion*), których tereny są siedliskiem dla wielu gatunków zwierząt, zwłaszcza ptaków i motyli.

Część terenu na północ od budynku Nowohuckiego Centrum Kultury wykazuje przeciętne walory przyrodnicze, natomiast część południowa i teren parkingu są terenami silnie przekształconymi, o niewielkich walorach przyrodniczych.

2.3 Historia układu zieleni Nowohuckiego Centrum Kultury

Pierwszy układ komponowanej zieleni został zaprojektowany w roku 1978 przez mgr inż. Weronikę Kotnis i był integralną częścią projektu budowlanego Nowohuckiego Centrum Kultury. Opracowanie obejmowało najbliższe otoczenie budynków oraz drogi dojazdowej z parkingami, wzdłuż której zaprojektowany został ciąg spacerowy obsadzony lipami. Przy parkingach zaprojektowano jesiony w nawiązaniu do jesionów, które rosną przy alei Jana Pawła II, a na parkingach - klony pospolite. Zieleń przed budynkami zaprojektowano w sposób różnorodny i urozmaicony. Wartym podkreślenia jest pomysł obsadzenia stropu budynku gospodarczego bylinami kobiercowymi sadzonymi w misach, co na myśl może przywołać popularne obecnie dachy zielone. Ponadto, zaprojektowano również krzewy, które izolowałyby przestrzeń od ruchu ulicznego. Bezpośrednio przed północnymi elewacjami budynków zaprojektowano rabaty kwiatów letnich - dali karłowych i żeniszka, a jesienią chryzantemy w dwóch kolorach - żółtym i brązowym. W doborze roślin najważniejsze znaczenie miało zróżnicowanie, zarówno w barwie wynikającej z ulistnienia, pędów, owoców i kwiatów, jak również w okresie kwitnienia roślin, a także odporność na gatunki miejskie. Od południowej strony budynku zaprojektowano pnącza, a na ciągu schodów - rabaty róż. Skarpa w tej części miała zostać udarniona i obsadzona krzewami.

Drugi projekt, również mgr inż. Weroniki Kotnis powstał po ukończeniu budynków, w roku 1983 i zmieniał on jedynie ilości projektowanych bylin.



Pierwszy projekt zieleni wokół NCK, mgr inż. Weronika Kotnis, 1978 ²

Koncepcje nie zostały zrealizowane w całości. Zachowano jedynie nasadzenia klonów i lip przy al. Jana Pawła II, a także kwietniki z rabatami kwiatów letnich przed północnymi elewacjami budynków, w miejscu wybudowanego w 2000 roku przedszkolnego pawilonu.



Nowohuckie Centrum Kultury przed wybudowaniem przeszklonego pawilonu ^{3 4}

² materiały kartograficzne z archiwum Nowohuckiego Centrum Kultury

³ Nowohuckie Centrum Kultury przed wybudowaniem nowego pawilonu, www.portalmedialny.pl [dostęp 10.12.2018]

⁴ Nowohuckie Centrum Kultury przed wybudowaniem nowego pawilonu, <https://nck.krakow.pl> [dostęp 10.12.2018]

Metodyka pracy

3.1 Materiały wyjściowe

Materiałami wyjściowymi do opracowania niniejszej inwentaryzacji były:

- mapa zasadnicza tereny w skali 1:500;
- materiały historyczne i kartograficzne;
- szczegółowe badania dendrologiczne w terenie.

3.2 Metody badań

W trakcie badań terenowych dokonano opisu dendrologicznego drzew i krzewów rosnących w zakresie opracowania. Określono dla nich lokalizację, gatunek, wykonano podstawowe pomiary dendrometryczne tj. wysokość, średnica korony i obwód pnia. Lokalizację drzew i krzewów nie naniesionych na mapę zasadniczą przeprowadzono metodą domiarów sytuacyjnych przy użyciu taśmy mierniczej. Obwód pnia mierzono na wysokości 130 cm ponad powierzchnią gruntu taśmą mierniczą z dokładnością do 1 cm.

Dokonano również szczegółowego badania stanu zdrowotnego drzew i krzewów. Zwrócono szczególną uwagę na stan korony (posusz, złamane konary, redukcje, asymetrię, obecność ptasich gniazd), pnia (ubytki powierzchniowe i wgłębne, uszkodzenia mechaniczne, wypróchnienia, owocniki grzybów, pochylenie pni, etc.) oraz korzeni (widoczność, kolizje). W wyniku tak przeprowadzonej analizy każdemu egzemplarzowi drzewa i krzewu przypisano ocenę jego wartości na podstawie trzystopniowej skali według zasad:

db - stan dobry - rośliny prawidłowo wykształcone, bez widocznych uszkodzeń i ubytków o znaczących wartościach przyrodniczych i krajobrazowych.

śr - stan średni - rośliny z niewielkimi deformacjami, uszkodzeniami i ubytkami, mające nieprawidłowe warunki wegetacji.

zły - stan zły - rośliny zdeformowane, z bardzo dużymi uszkodzeniami i licznymi ubytkami, zaatakowane przez choroby, nierokujące na prawidłowy wzrost i rozwój, uniemożliwiające prawidłowy rozwój roślin będących w najbliższym otoczeniu.

Wyniki szczegółowej inwentaryzacji dendrologicznej

Łącznie na badanym terenie zinwentaryzowano 197 drzew i krzewów, w tym 123 drzewa i 74 krzewy/grupy krzewów.

4.1 Skład gatunkowy

Strukturę drzewostanu stanowią przede wszystkim drzewa liściaste. Łącznie stwierdzono występowanie 32 gatunków drzew i krzewów. Wśród drzew dominującym gatunkiem jest klon zwyczajny (*Acer platanoides*) - 12,7% udziału w całości, lipa drobnolistna (*Tilia cordata*) - 12,2% i jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*) - 11,2%. Pozostałe gatunki występują nielicznie (10 sztuk i mniej), przez co mają

niewielki udział w całości. Wśród krzewów najliczniejszym gatunkiem jest irga (*Cotoneaster* sp.) - 9,1%, żywotnik zachodni (*Thuja occidentalis*) - 6,6% oraz zajmujący największą powierzchnię ze względu na nasadzenia żywopłotowe ligustr pospolity (*Ligustrum vulgare*) - 4,1%.

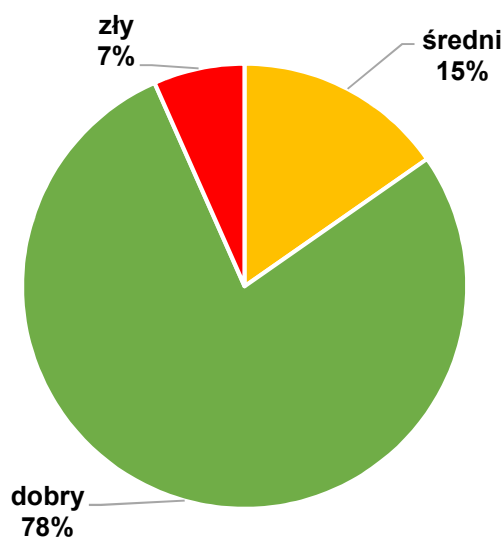
4.2 Wiek drzewostanu

Przeważają drzewa o obwodzie pni w przedziale od 101 do 200 centymetrów, co może wskazywać na to, że większość drzew znajdujących się na opracowywanym terenie rośnie około 20-40 lat. Wiek został określony metodą nieinwazyjną, w oparciu o obwód pnia oraz analizę materiałów historycznych i kartograficznych.

4.3 Stan ogólny drzewostanu

Obecna zieleń występująca na badanym terenie nawiązuje do pierwotnego układu komponowanej zieleni zaprojektowanego w roku 1978, jednak nowe nasadzenia, jak również ich miejsca, sprawiają wrażenie przypadkowych, co może powodować konflikt w odbiorze wizualnym i stwarza ogólny nieład.

Ogólny stan zdrowotny większości drzew jest dobry. W złym stanie sanitarnym jest 9 drzew i 3 krzewy, stanowiąc 6% udziału w całości, a w stanie średnim 25 drzew i 3 krzewy - 14%.



Stan ogólny drzewostanu

Gospodarka drzewostanem

Gospodarka drzewostanem wykonana została w oparciu o ocenę wizualną drzewa i krzewu. Analizie poddane zostały ogólne cechy budowy, w tym korony, pni i korzeni. W tabeli inwentaryzacyjnej, w kolumnie „uwagi i zalecenia” wskazano konieczność wykonania specjalistycznych zabiegów pielęgnacyjnych, natomiast w drzewach i krzewach, które takich wskazań nie mają, adnotacją jest - brak uwag. Drzewa i krzewy, które nie mają widocznych i znaczących uszkodzeń, znaczącego posuszu, nie zagrażają otoczeniu, nie wymagają ingerencji w postaci zabiegów pielęgnacyjnych. Drzewa i krzewy nie rokujące nadziei na dalszą wegetację, ze względu na stan zdrowotny, lokalizację i powodowanie zagrożenia dla innych drzew lub powodowanie zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi zostały przeznaczone do usunięcia. Pozostałe drzewa, które stanowią kolizję z dawnym układem kompozycyjnym, mogą zostać przeznaczone do usunięcia dopiero na etapie koncepcji i docelowego projektu.

5.1 Drzewa i krzewy zamierające i zalecane jest ich usunięcie ze względów sanitarnych i bezpieczeństwa:

nr inw: 9, 14, 91, 92, 93, 94, 96, 120, 125, 183, 193, 194;

5.2 Drzewa i krzewy o obniżonej kondycji zdrowotnej i żywotności, negatywnie wpływające na stan techniczny ogrodzenia, których usunięcie należy rozważyć:

nr inw: 13, 20, 21, 33, 36, 41, 44, 45, 47, 48, 50, 60, 61, 80, 86, 90, 95, 97, 105, 107, 108, 144, 157, 162, 163, 165, 166, 168, 195.

5.3 Drzewa u których należy poprawić skrajnię nad chodnikiem, ponieważ konary stwarzają bezpośrednie niebezpieczeństwo:

nr inw: 31, 32, 39.

nr inw.	nazwa łacińska	nazwa polska	parametry			stan					uwagi i zalecenia	
			wysokość [m]	średnica korony [m]	obwód pnia/pow. Krzewu	ogólny	korona	posusz (%)	pień	pochylenie (°)		korzenie
1	Acer platanoides	Klon zwyczajny	15	11	158	db	podniesiona, silniejsza od W	10	rozwidlenie typu U na wys. 3 i 7m, liczne ślady po amputacjach	0	niewidoczne, delikatne nabełgi, w kolizji z krawężnikiem i drogą	w miarę możliwości odsunąć płyty chodnikowe
2	Acer platanoides	Klon zwyczajny	14	9	123	db	podniesiona, silniejsza od W, liczne ślady obłamań	10	rozwidlenie typu U na wys. 3m, mocna kolizja konarów	0	niewidoczne, delikatne nabełgi, w kolizji z krawężnikiem i drogą	w miarę możliwości odsunąć płyty chodnikowe
3	Acer platanoides	Klon zwyczajny	14	8	105	db	podniesiona, silniejsza od W, liczne ślady obłamań	5	lekko łukowato wygięty, liczne ślady po amputacjach	5E	niewidoczne, delikatne nabełgi, w kolizji z krawężnikiem i drogą	w miarę możliwości odsunąć płyty chodnikowe
4	Acer platanoides	Klon zwyczajny	14	7	111	db	podniesiona, regularna, ślady obłamań	10	lekko wygięty w górnej części	5SE	niewidoczne, delikatne nabełgi, w kolizji z krawężnikiem i drogą	w miarę możliwości odsunąć płyty chodnikowe
5	Acer platanoides	Klon zwyczajny	15	11	169	db	regularna, rozłożysta	10	rozwidlenie na 3 przewodniki na wys. 2,5m	0	niewidoczne, blisko krawężnika	brak uwag
6	Acer platanoides	Klon zwyczajny	15	13	168	db	szeroka, regularna	10	rozwidlenie typu U na wys. 4m, ślady po amputacjach, nieliczne odrosty	0	widoczne, nabełgi, blisko krawężnika, w kolizji z obiektem	brak uwag
7	Ligustrum vulgare	Ligustr pospolity	1	3x1	3 m2	db	gęsty, liczne pędy, żywopłot formowany	5	młode egzemplarze	0	niewidoczne	cięcia formujące
8	Populus x canadensis	Topola kanadyjska	11	6	114	zły	podniesiona, wąska, ślady po obłamaniach	15	liczne odrosty, delikatnie pochyłony	10 NE	niewidoczne, przysypane, kolizja z krawężnikiem	rozważyć usunięcie
9	Populus x canadensis	Topola kanadyjska	12	5	103	zły	podniesiona, liczne ślady obłamań	15	rozwidlenie typu V na wys. 5m, liczne odrosty, łukowato wygięty	0	niewidoczne, przysypane, kolizja z krawężnikiem, przymocowany łańcuch, duży ubytek powierzchniowy	usunięcie łańcucha, rozważyć usunięcie
10	Juniperus sp.	Jalowiec	0,3	1x1	1 m2	db	regularna, luźna grupa krzewów	0	młode egzemplarze, 3 szt.	0	niewidoczne	pielęgnacja
11	Berberis vulgaris	Berberys zwyczajny	0,6	0,5	0,2 m2	db	regularna, formowana	0	młody egzemplarz	0	niewidoczne	pielęgnacja
12	Berberis vulgaris	Berberys zwyczajny	0,2	1x1	1 m2	db	regularna, typowa, luźna grupa krzewów	0	młode egzemplarze, 3 szt.	0	niewidoczne, zakryte agrowłókniną	pielęgnacja

13	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	11	6	136	śr	regularna	10	liczne ślady po amputacjach, liczne odrosty	0	niewidoczne, kolizja z krawężnikiem	placie gniazdo, zamocowany łańcuch i oświetlenie na piłu
14	<i>Populus sp.</i>	Topola sp.	15	8	234	zły	przerzedzona, liczne ślady obłamań	15	rozwidlenie typu U na wys. 2m, jeden z przewodników złamany, liczne ślady po amputacjach, odrosty	0	widoczne, kolizja z krawężnikiem, bryła korzeniowa odstąpiona	owocniki grzyba
15	<i>Spiraea japonica</i>	Tawuła japońska	0,4	1x1	1	db	typowa, grupa krzewów	0	młode egzemplarze, 3 szt.	0	niewidoczne	brak uwag
16	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik zachodni	0,6	0,3	0,07 m2	db	typowa	0	młody egzemplarz	0	niewidoczne	brak uwag
17	<i>Dasiphora fruticosa</i>	Pięciornik krzewiasty	1,1	1x1	1 m2	db	typowa, grupa krzewów	0	młode egzemplarze, 5 szt.	0	niewidoczne	usunąć trawy i siewki topoli
18	<i>Populus sp.</i>	Topola sp.	12	5	56, 81	db	regularna	10	proste, rozwidlenie typu V na wys. 0,9m, bardzo liczne odrosty	5NW	niewidoczne, przysypane	placie gniazdo
19	<i>Populus sp.</i>	Topola sp.	14	7	149	śr	regularna	10	lekko tykawkato wygięty, liczne odrosty	5N	niewidoczne, przysypane	w kolizji z nr 20
20	<i>Populus sp.</i>	Topola sp.	14	3	68	śr	podniesiona, nieregularna, jednostronna od N	15	prosty, liczne ślady obłamań	5NW	niewidoczne, przysypane	w kolizji z nr 19
21	<i>Tilia sp.</i>	Lipa sp.	4	2	26	śr	nieregularna, bardziej rozwinęta na N	10	rozwidlenie typu U na wys. 1,7m, jeden z przewodników złamany	0	niewidoczne	rozważyć usunięcie
22	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	12	5	79	db	nieregularna, bardziej rozwinęta na N	5	lekko esowato wygięty	5NE	niewidoczne	brak uwag
23	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	11	4	70	db	zagłuszona, wąska	5	lekko tykawkato wygięty	5E	niewidoczne	brak uwag
24	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	14	8	121	db	szeroka, regularna	5	tykawkato wygięty, liczne ślady obłamań	10E	niewidoczne	brak uwag
25	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	10	9	122	db	szeroka, regularna, niesko osadzona	5	rozwidlenie typu U na wys. 2m	0	niewidoczne, odrosty	usunąć sznurek przysuszcający pień
26	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Kasztanowiec pospolity	17	8	166	db	wyciągnięta, silniejsza od N	15	prosty	0	niewidoczne, przysypane, widoczne nabiegi	brak uwag
27	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Kasztanowiec pospolity	18	8	135	db	nieregularna, jednostronna od N	15	rozwidlenie typu U na wys. 2m, proste	0	niewidoczne, przysypane, widoczne nabiegi	brak uwag
28	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Kasztanowiec pospolity	16	5	108	db	nieregularna, jednostronna od SW	15	rozwidlenie typu U na wys. 2,5m i 2,7m	0	niewidoczne, przysypane	brak uwag

29	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Kasztanowiec pospolity	18	5	119	db	nieregularna, jednostronna od SW, przewieszona nad chodnikiem	15	rozwidlenie typu U na wys. 2,5m, lekko wygięte w górnej części	0	niewidoczne, przysypane, lekkie nabiegi	brak uwag
30	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Kasztanowiec pospolity	18	8	155	db	silniejsza od N, szeroka, przewieszona nad chodnikiem	15	rozwidlenie typu V na wys. 2,5m	0	niewidoczne, przysypane, lekkie nabiegi	brak uwag
31	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Kasztanowiec pospolity	18	6	159	db	nieregularna, jednostronna od S	10	linze ślady obłamań, rozwidlenie typu I ma wys. 4m	0	niewidoczne, przysypane, blisko krawężnika	usunąć konar nad chodnikiem
32	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Kasztanowiec pospolity	17	9	146	db	szeroka, nieregularna, silniejsza od S	20	prosty, ślady obłamań	0	niewidoczne, blisko krawężnika	usunąć konar nad chodnikiem
33	<i>Salix x sepulcralis</i> 'Chrysocoma'	Wierzba płacząca	14	7	170	śr	regularna, zredukowana przez cięcia	5	silnie łukowato wygięty, ślady po amputacjach, ubytki wgłębne, ślad po oberwanym kołodominancie	10N	niewidoczne, nabiegi	przymocowane oświetlenie do pnia
34	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marsh.	Jesion pensylwański	7	6	30, 34, 31	db	nieregularna, silniejsza od E	5	rozwidlenie w odziomku, ślady po obłamaniach	5E	niewidoczne	brak uwag
35	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Kasztanowiec pospolity	12	6	105	db	silniejsza od SE, przewieszająca się	10	prosty, rozwidlenie na wys. 4,5m	5SE	niewidoczne, blisko ścieżki	brak uwag
36	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Kasztanowiec pospolity	15	6	12	śr	nieregularna, jednostronna od N	10	prosty, silne ślady po cięciach, silne ściepy kołodominant	0	niewidoczne	brak uwag
37	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Kasztanowiec pospolity	14	7	120	db	silniejsza od SE, przewieszająca się nad chodnikiem	10	lekko łukowato wygięty, silne ślady po cięciach	5E	niewidoczne, blisko ścieżki	usunąć ścięte konary z otoczenia
38	<i>Philadelphus coronarius</i>	Jaśminowiec wonny	4	4	12,6 m2	db	nieregularna, bardziej rozwinięta od E	20	dorośli egzemplarz	0	niewidoczne	cięcia odmladzające
39	<i>Populus sp.</i>	Topola sp.	13	8	121	db	bardziej rozwinięta na N, nieregularna, przewieszająca się nad chodnikiem	10	silnie łukowato wygięty w górnej części, rozwidlenie na wys. 6m, silne wygięcie konary	15N	lekko widoczne, blisko ścieżki	usunąć konar nad chodnikiem
40	<i>Populus sp.</i>	Topola sp.	20	13	333	db	regularna	10	rozwidlenie typu U na wys. 8m, lekko łukowato wygięty, ślady po obłamaniach	0	niewidoczne	usunąć odrosty

41	<i>Populus sp.</i>	Topola sp.	22	15	319	śr	silniejsza od W	20	rozwidlenie typu U na wys. 7m, prosty, ślady po obrywach i obłamaniach, ślad po duszeniu metalowym kablem	5SE	niewidczone	owocniki grzyba, ptasie gniazdo, usunąć konary nad chodnikiem, usunąć metalowy kabel z pnia
42	<i>Populus sp.</i>	Topola sp.	9	5	69	db	silniejsza od W, przewieszająca się, pod okapem nr 41	5	łukowato wygięty, rozwidlenie typu U na wys. 2,5m, zabiżniona rana po cięciu	5W	niewidczone	brak uwag
43	<i>Philadelphus coronarius</i>	Jaśminowiec wonny	5	4	12,6 m2	db	regularna	0	dorośli egzemplarz	0	niewidczone	brak uwag
44	<i>Robinia pseudacacia</i>	Robinia akacjaowa	8	3	50	śr	nieregularna, jednostronna od NE, podniesiona	20	esowaty, nieliczne odrośli	5NE	niewidczone, odrośli	brak uwag
45	<i>Robinia pseudacacia</i>	Robinia akacjaowa	8	3	35	śr	nieregularna, jednostronna od E, podniesiona	20	esowaty	0	niewidczone	brak uwag
46	<i>Philadelphus coronarius</i>	Jaśminowiec wonny	4	5	19,6 m2	db	regularna, typowa	5	dorośli egzemplarz	0	niewidczone	cięcia odnładzające
47	<i>Robinia pseudacacia</i>	Robinia akacjaowa	8	4	55	śr	nieregularna, jednostronna od N, podniesiona	20	silnie łukowato wygięty	10N	niewidczone	w kółki z nr 46
48	<i>Sambucus nigra</i>	Bez czarny	6	3	7 m2	śr	silniejsza od E	10	dorośli egzemplarz, bardzo liczne odrośli	0	niewidczone	brak uwag
49	<i>Philadelphus coronarius</i>	Jaśminowiec wonny	4	4	12,6 m2	db	regularna, typowa	5	dorośli egzemplarz, bardzo liczne odrośli	0	niewidczone, blisko ścieżki	cięcia odnładzające
50	<i>Robinia pseudacacia</i>	Robinia akacjaowa	17	9	198	śr	regularna	5	duże ubytki wgłębne, rozwidlenie typu V na wys. 4m, ślady po amputacji	0	silne nabiegi, rośnie w chodniku	brak uwag
51	<i>Robinia pseudacacia</i>	Robinia akacjaowa	15	8	141	db	podniesiona, regularna	10	rozwidlenie na wys. 3m, esowato wygięte	5SW	częściowo widoczne, niewielkie nabiegi	ptasie gniazdo
52	<i>Philadelphus coronarius</i>	Jaśminowiec wonny	4	3	7 m2	db	regularna, typowa	5	dorośli egzemplarz	0	niewidczone	brak uwag
53	<i>Robinia pseudacacia</i>	Robinia akacjaowa	10	5	52	db	nieregularna, silniejsza od N, podniesiona	10	łukowato wygięty, liczne ubytki powierzchniowe	5N	niewidczone	brak uwag

54	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniośły	18	11	102, 116	db	nieregularna, silniejsza od N	10	rozwidlenie typu V na wys. 0,7m, zabiżnione rany po amputacji, liczne odrosty, posusz grubzy	0	niewidoczne, przysypane	usunąć posusz
55	<i>Spiraea xvanhouttei</i>	Tawuła van Houttea	2	1,5	1,8 m2	db	silniejsza od N, szeroła	5	młody egzemplarz	0	niewidoczne	brak uwag
56	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniośły	17	8	122	db	silniejsza od N	10	rozwidlenie na wys. 6m, proste	5SE	częściowo widoczne, rośnie na skarpie, widoczne nabiegi	brak uwag
57	<i>Populus sp.</i>	Topola sp.	17	10	75, 92, 126	db	nieregularna, silniejsza od NE	20	rozwidlenie na 3 przewodniki na wys. 0,6m, proste	10NE	niewidoczne, przysypane, widoczne nabiegi	brak uwag
58	<i>Populus sp.</i>	Topola sp.	20	10	205	db	podniesiona, regularna	5	lekko łukowato wygięte	5E	widoczne, nabiegi, rośnie na skarpie	brak uwag
59	<i>Tilia sp.</i>	Lipa sp.	18	11	182	db	regularna	10	prosty, rozwidlenie typu U na wys. 4m	0	niewidoczne, nabiegi	kolizja z latarnią, płasie gniazdo
60	<i>Tilia sp.</i>	Lipa sp.	9	5	116	śr	nieregularna, silniejsza od N	15	rozwidlenie typu U na wys. 2m	0	niewidoczne	brak uwag
61	<i>Tilia sp.</i>	Lipa sp.	19	7	158	śr	nieregularna, jednostronna od NE	10	silnie esowato wygięty, odrosty, ubytki powierzchniowe, ślady po obłamaniach	5E	niewidoczne	brak uwag
62	<i>Tilia sp.</i>	Lipa sp.	18	9	135	db	gęsta, regularna, przewieszona	10	rozwidlenie typu U na wys. 5m, odrosty, ubytki powierzchniowe	5E	niewidoczne, delikatne nabiegi	pień owinięty łańcuchem na wys. 1,1m, usunąć łańcuch
63	<i>Philadelphus coronarius</i>	Jaśminowiec wonny	5	6	28,3 m2	db	regularna, typowa	5	dorośli egzemplarz	0	niewidoczne	brak uwag
64	<i>Philadelphus coronarius</i>	Jaśminowiec wonny	4	4	12,6 m2	db	regularna, typowa	5	dorośli egzemplarz	0	niewidoczne	brak uwag
65	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniośły	5	2	26	db	regularna	5	prosty	0	niewidoczne	brak uwag, młode drzewo
66	<i>Tilia sp.</i>	Lipa sp.	18	10	155	db	regularna	10	prosty, zabiżnione rany po amputacjach, odrosty	0	niewidoczne	brak uwag
67	<i>Tilia sp.</i>	Lipa sp.	18	9	156	db	regularna	10	lekko esowato wygięty, odrosty, liczne ślady po amputacji	0	niewidoczne, lekkie nabiegi	płacie gniazdo
68	<i>Ligustrum vulgare</i>	Ligustr pospolity	1,3	0,8x26	20,8m2	db	formowany żywopłot	10	dorośli egzemplarz	0	niewidoczne	cięcia formujące, uzupełnić luki
69	<i>Ligustrum vulgare</i>	Ligustr pospolity	1,3	0,8x23	18,4m2	db	formowany żywopłot	10	dorośli egzemplarz	0	niewidoczne	cięcia formujące, uzupełnić luki

70	<i>Ligustrum vulgare</i>	Ligustr pospolity	1,3	0,8x22	17,6m2	db	formowany żywopłot	10	dorośli egzemplarz	0	niewidoczne	cięcia formujące, uzupełnić luki
71	<i>Ligustrum vulgare</i>	Ligustr pospolity	1,3	0,8x23	18,4m2	db	formowany żywopłot	10	dorośli egzemplarz	0	niewidoczne	cięcia formujące, uzupełnić luki
72	<i>Ligustrum vulgare</i>	Ligustr pospolity	1,3	0,8x22,5	18m2	db	formowany żywopłot	10	dorośli egzemplarz	0	niewidoczne	cięcia formujące, uzupełnić luki
73	<i>Ligustrum vulgare</i>	Ligustr pospolity	1,3	0,8x16	12,8m2	db	formowany żywopłot	10	dorośli egzemplarz	0	niewidoczne	cięcia formujące, uzupełnić luki
74	<i>Ligustrum vulgare</i>	Ligustr pospolity	1,3	0,8x12	9,6m2	db	formowany żywopłot	10	dorośli egzemplarz	0	niewidoczne	cięcia formujące, uzupełnić luki
75	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	Grab pospolity 'Fastigiata'	3,5	0,7	14	zły	regularna	80	prosty	0	niewidoczne, przysypane	młode drzewo, zamiera
76	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	Grab pospolity 'Fastigiata'	3,5	0,7	16	zły	regularna	80	prosty	0	niewidoczne, przysypane	młode drzewo, zamiera
77	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	Grab pospolity 'Fastigiata'	3,5	0,7	15	zły	regularna	80	prosty	0	niewidoczne, przysypane	młode drzewo, zamiera
78	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniośły	12	11	134	db	regularna, typowa, gęsta, rozłożysta	5	prosty, ubytek w odziomku wielkości 20 cm	2NE	niewidoczne	brak uwag
79	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	14	12	123	db	regularna, lekko podniesiona, gęsta	5	prosty, liczne odrośli przy odziomku i na wys. 2m	2NE	niewidoczne	brak uwag
80	<i>Tilia occidentalis</i> 'Smaragd'	Żywotnik zachodni odm. 'Smaragd'	1	0,8x9,6	7,7m2	śr	regularna, przereźdzona, grupa krzewów w szpalierze	15	młode egzemplarze, 9 szt.	0	lekko nadsypane	brak uwag
81	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marsh.	Jesion pensylwański	7	5	48	db	regularna, typowa, gęsta	5	prosty	0	odrośli korzeniowe	drzewo w formie krzewiastej
82	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	4	2	18	db	zagłuszona przez nr 71, 73, 74	5	prosty	0	niewidoczne	samosiew
83	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marsh.	Jesion pensylwański	6	5	19,6 m2	db	regularna, typowa, gęsta	5	prosty	0	niewidoczne	drzewo w formie krzewiastej
84	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniośły	6	7	38,5 m2	db	regularna, kuliasta	5	prosty	0	niewidoczne	drzewo w formie krzewiastej
85	<i>Cotoneaster</i>	Irğa	2	4	12,6 m2	db	regularna, gęsta, typowa	5	dorośli egzemplarz	0	niewidoczne	cięcia odnładzające
86	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	16	14	189	śr	jednostronna, zagłuszona przez jesion	10	prosty	5SE	niewidoczne	kolizja z jesionem nr 77

87	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	18	12	143	db	regularna, lekko podniesiona	5	prosty, narośla	0	lekko nadasypane, nabiegi korzeniowe	brak uwag
88	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	Grab pospolity 'Fastigiata'	6	3	17	db	kolumnowa, słabo rozwinięta	0	prosty	0	niewidoczne	nowe nasadzenie
89	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	Grab pospolity 'Fastigiata'	6	2	13	db	kolumnowa, słabo rozwinięta	0	prosty	0	niewidoczne	nowe nasadzenie
90	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniośły	11	10	79	śr	nieregularna, podniesiona, bardziej rozwinięta na W	15	prosty, narośla	5W	lekkie nabiegi	brak uwag
91	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniośły	16	10	96	zły	nieregularna, podniesiona, bardziej rozwinięta na W	40	lekko pochylony	0	nabiegi od N	drzewo w złym stanie
92	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniośły	16	8	81	zły	podniesiona, bardziej rozwinięta na SW, zagłuszona	40	rozwidlenie na wys. 6m, pokryty rdzawym nalotem	0	niewidoczne	drzewo w złym stanie
93	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniośły	16	7	83	zły	podniesiona, sucha, zagłuszona	40	lekko pochylony, narośla	0	niewidoczne	drzewo w złym stanie
94	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniośły	15	5	66	śr	podniesiona, bardziej rozwinięta na S-W, zagłuszona	40	ślady amputacji na wys. 5m	0	niewidoczne	drzewo w złym stanie
95	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniośły	13	6	48	zły	wąska, bardzo rzadka, bardziej rozwinięta na N	40	pochylony	20N	nabiegi	drzewo zamiera
96	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniośły	15	6	82	zły	nieregularna, podniesiona, bardziej rozwinięta na N	40	narośla	0	niewidoczne	drzewo w złym stanie sanitarnym
97	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	13,5	11	114	śr	regularna, bardziej rozwinięta na N	20	ślady amputacji na wys. 3,5m, ubytek w korze na wys. 1m	20N	widoczne korzenie, nabiegi	drzewo w złym stanie sanitarnym
98	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	16	14	156	db	gęsta, rozłożysta, regularna	5	prosty	0	lekko widoczne	brak uwag
99	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	15	14	140	db	typowa	5	lekko pochylony, rozwidlenie na wys. 10m	0	bardzo odsłonięte korzenie	brak uwag
100	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	15,5	15	143	db	typowa, bardziej rozwinięta na NE	5	prosty, rozwidlenie na wys. 3,5m,	0	bardzo odsłonięte korzenie	brak uwag
101	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	15,5	12	167	db	lekko podniesiona, bardziej rozwinięta na E	5	prosty, duży ubytek od odzionka do 1,8m	0	odrośły u podstawy, widoczne korzenie	brak uwag
102	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	16	9	107	db	nieregularna, bardziej rozwinięta na E	5	prosty	0	niewidoczne	brak uwag

103	<i>Spiraea japonica</i> 'Goldmound'	Tawuła japońska 'Goldmound'	0,15	0,25x52,5	13,13 m2	db	typowa, drupa krzewów sadzona w szpalrze	0	mnóde egzemplarze, 138 szt.	0	brak zastrzeżeń	nowe nasadzenia, słaba kondycja pod drzewami
104	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	15	12	130	db	lekko podniesiona, regularna	10	lekko pochylony na N, rozwidlenie na wys. 8m	0	niewidoczne	brak uwag
105	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	13	8	80	śr	podniesiona, bardziej rozwinięta na S	10	esowaty	0	niewidoczne, lekkie nabiegi	brak uwag
106	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	16	16	188	db	podniesiona, bardziej rozwinięta na S	10	rozwidlenie na wys. 6m	0	nabiegi	brak uwag
107	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	16	14	145	śr	podniesiona, bardziej rozwinięta na E	5	duża ilość narośli	0	widoczne korzenie, nabiegi	brak uwag
108	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	17	18	198	śr	podniesiona, bardziej rozwinięta na S	5	rozwidlenie na wys. 4m, narośla, ślad po amputacji na wys. 2m	0	nabiegi	brak uwag
109	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	15	10	112	db	podniesiona, bardziej rozwinięta na NE	5	prosty	0	duża ilość odrostów, kolizja z chodnikiem	brak uwag
110	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	15	12	128	db	podniesiona, bardziej rozwinięta na E	5	prosty	10E	niewidoczne	brak uwag
111	<i>Symphoricarpos</i> x <i>chenaultii</i> 'Hancock'	Śnieguliczka Chenaulta 'Hancock'	1,8	3	7m2	db	rozwinięta, typowa	0	bez zastrzeżeń	0	nadsypane	brak uwag
112	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	14	12	123	db	regularna, typowa	20	liczne zgrubienia na pniu	0	niewidoczne	brak uwag
113	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	12	10	133	db	regularna, typowa	20	rozwidlenie na wys. 3,5m	3E	niewidoczne	brak uwag
114	<i>Sorbus aucuparia</i>	Jarząb szwedzki	14	11	186	db	regularna, typowa	0	duża amputacja na wys. 1,8m, rozwidlenie na wys. 1,7m	0	niewidoczne	brak uwag
115	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	15,5	10	145	db	nieregularna, bardziej rozwinięta na N-E	0	nieliczne odrosty u nasady, rozwidlenie na wys. 7m	0	lekko widoczne	brak uwag
116	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	15,5	11	114	db	gęsta, bardziej rozwinięta na NE	5	prosty	0	niewidoczne	brak uwag
117	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	18,5	12	136	db	wąska, lekko podniesiona	5	prosty	1NE	niewidoczne	brak uwag
118	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	14	13	155	db	gęsta, bardziej rozwinięta na E	0	rozwidlenie na wys. 2,5m	0	niewidoczne	brak uwag
119	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	19	12	168	db	gęsta, regularna	0	prosty	0	niewidoczne	brak uwag
120	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniosły	11	5	32	zły	nieregularna, podniesiona, bardziej rozwinięta na N	40	narośla	0	niewidoczne	drzewo w złym stanie sanitarnym

121	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniośły	12	11	48	db	podniesiona, bardziej rozwinięta na N-E	5	prosty	0	duża ilość odrostów	kolizja z chodnikiem
122	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniośły	12	7	53	db	podniesiona, bardziej rozwinięta na E	5	prosty	10E	niewidoczne	kolizja z chodnikiem
123	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	4	2	17	db	gęsta, regularna	0	prosty	0	niewidoczne	brak uwag
124	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik zachodni zółty	4	2,5	4,9m2	db	gęsta, regularna	0	prosty	0	niewidoczne	brak uwag
125	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	4	1,5	1,77m2	zły	sucha	80	prosty	0	niewidoczne	drzewo martwe
126	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik zachodni zółty	4,5	2,5	4,9m2	db	gęsta, regularna	0	prosty	0	niewidoczne	brak uwag
127	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik zachodni niebieski	2	1	0,8m2	db	gęsta, regularna	0	prosty	0	niewidoczne	brak uwag
128	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik zachodni zółty	3,5	2	3,14m2	db	gęsta, regularna	0	prosty	0	niewidoczne	brak uwag
129	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik zachodni niebieski	3,5	2	3,14m2	db	gęsta, regularna	0	prosty	0	niewidoczne	brak uwag
130	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik zachodni zółty	4	2	3,14m2	db	gęsta, regularna	0	prosty	0	niewidoczne	brak uwag
131	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik zachodni zółty	4,2	1,5	1,77m2	db	gęsta, regularna	0	prosty	0	niewidoczne	brak uwag
132	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik zachodni zółty	4	1,5	1,77m2	db	gęsta, regularna	0	prosty	0	niewidoczne	brak uwag
133	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik zachodni zółty	3,5	2,5	4,9m2	db	gęsta, regularna	0	prosty	0	niewidoczne	brak uwag
134	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik zachodni zółty	3,5	2,5	4,9m2	db	gęsta, regularna	0	prosty	0	niewidoczne	brak uwag
135	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik zachodni zółty	3,5	2,5	4,9m2	db	gęsta, regularna	0	prosty	0	niewidoczne	brak uwag
136	<i>Catalpa</i>	Surmia	3	1,5	13	zły	typowa, regularna	0	prosty	0	niewidoczne, przysypane	nowe nasadzenie, odmiana szczepiona na pnju, drzewo zamiera
137	<i>Catalpa</i>	Surmia	3	1,5	15	zły	typowa, regularna	0	prosty	0	niewidoczne, przysypane	nowe nasadzenie, odmiana szczepiona na pnju, drzewo zamiera
138	<i>Magnolia</i>	Magnolia	3	1,5	17	zły	typowa, regularna	5	prosty	0	niewidoczne, przysypane	nowe nasadzenie, odmiana kolumnowa, drzewo zamiera

139	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	3	1,5	15	zły	typowa, regularna	0	prosty	0	niewidoczne, przysypane	nowe nasadzenie, odmiana szczepiona na pniju, drzewo zamiera
140	<i>Potentilla fruticosa</i>	Pięciolnik krzewiasty	1,25	1, 1x8,5	9,35m2	db	gęsta, regularna	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	brak uwag
141	<i>Juniperus communis</i>	Jawowiec pospolity	1	3,5	9,6m2	db	gęsta, regularna	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	brak uwag
142	<i>Juniperus communis</i>	Jawowiec pospolity	0,96	3,5	9,6m2	db	gęsta, regularna	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	brak uwag
143	<i>Quercus robur</i>	Dąb szypułkowy	13	17	192	db	rozłożysta, szeroka	10	rozwidlenie na wys. 3,5m	1E	niewidoczne	brak uwag
144	<i>Juniperus communis</i>	Jawowiec pospolity	1,25	4	12,5m2	śr	przerośnięta, nieregularna	10	brak zastrzeżeń	0	niewidoczne	brak uwag
145	<i>Picea pungens</i>	Świerk kłujący	12	4	12,5m2	db	gęsta, regularna	0	prosty	2S	niewidoczne	brak uwag
146	<i>Abies nordmanniana</i>	Jodła kaukaska	8	4,5	41; 53	db	gęsta, typowa	5	rozwidlenie w odziomku	0	niewidoczne	brak uwag
147	<i>Juniperus communis</i>	Jawowiec pospolity	0,84	1	0,8m2	db	gęsta, regularna	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	brak uwag
148	<i>Picea pungens</i>	Świerk kłujący srebrny	5,5	4	72	db	ręsta, typowa	10	prosty	0	niewidoczne	brak uwag
149	<i>Picea pungens</i>	Świerk kłujący	5	4	62	db	gęsta, typowa	10	prosty	3S	niewidoczne	brak uwag
150	<i>Picea pungens</i>	Świerk kłujący	5,5	5,5	86	db	gęsta, typowa	10	lekko esowaty	1S	lekko odsłonięte	brak uwag
151	<i>Picea pungens</i>	Świerk kłujący	5	5	84	db	typowa	0	prosty	0	niewidoczne	brak uwag
152	<i>Cotoneaster</i>	Irga	1,8	3,5	9,6m2	db	gęsta, regularna	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	brak uwag
153	<i>Pinus nigra</i>	Sosna czarna	5	4,5	55	db	gęsta, regularna	10	prosty	2S	niewidoczne	brak uwag
154	<i>Pinus nigra</i>	Sosna czarna	5	4,5	53	db	gęsta, regularna	15	prosty	0	niewidoczne	brak uwag
155	<i>Picea pungens</i>	Świerk kłujący srebrny	5	4	56	db	gęsta, regularna	20	prosty	1S	niewidoczne	brak uwag
156	<i>Picea pungens</i>	Świerk kłujący	5	4	59	db	gęsta, regularna	10	prosty	2S	niewidoczne	brak uwag
157	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniośły	9,5	10	89	śr	niska, przierzędzona	20	amputacja na wys. 3m	0	kolizja z chodnikiem	drzewo w kolizji z chodnikiem
158	<i>Salix x sepulcralis 'Chrysocoma'</i>	Wierzba płacząca	16	16	120, 135	db	regularna, rozłożysta, gęsta	10	rozwidlenie na wys. 1,2m, amputacja na wys. 1,5m, odrosty	0	odrosty, odsłonięte	rozważyć założenie wiązania
159	<i>Forstythia x intermedia</i>	Forycja pośrednia	2	3	7m2	db	regularna, rozłożysta, gęsta	-	brak zastrzeżeń	0	niewidoczne	brak uwag

160	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forycja pośrednia	2	3	7m2	db	regularna, rozłożysta, gęsta	-	brak zastrzeżeń	0	niewidoczne	brak uwag
161	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forycja pośrednia	2	3	7m2	db	regularna, rozłożysta, gęsta	-	brak zastrzeżeń	0	niewidoczne	brak uwag
162	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniośły	16	11	117	śr	nieregularna, bardziej rozwinęta na W	30	prosty, amputacja na wys. 4m	0	niewidoczne	brak uwag
163	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniośły	15	13	95	śr	nieregularna, bardziej rozwinęta na E	20	prosty, rozwinięcie na wys. 4m	0	niewidoczne	brak uwag
164	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniośły	11	11	66; 62	db	bardziej rozwinęta na E	5	rozwinięcie na wys. 0,2m	5S	niewidoczne	brak uwag
165	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	8,5	12	110, 105	śr	regularna, typowa	10	rozwinięcie na wys. 1m na 2 przewodniki, amputacja na wys. 3m	0	niewidoczne	kolizja z murkiem
166	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	9	11	85	śr	regularna, typowa, rozłożysta	5	lekko pochylony, mech, porosty	10ES	niewidoczne	kolizja z murkiem
167	<i>Abies nordmanniana</i>	Jodła kaukaska	7	5,5	68; 68	db	gęsta, regularna	5	rozwinięcie na wys. 1m	0	lekko odsłonięte	brak uwag
168	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniośły	8,5	10	102	śr	luźna, podniesiona, nieregularna	40	lekko esowaty, mech, porosty	5S	niewidoczne	brak uwag
169	<i>Ginkgo biloba</i>	Młotrzab japoński	3	2	18	db	regularna	0	prosty	0	niewidoczne	nowe nasadzenie, paliki stabilizujące
170	<i>Cotoneaster</i>	Irğa	1	1,5	1,77m2	db	regularna, rozłożysta, gęsta	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	nasadzenie na podwyższonym murku
171	<i>Cotoneaster</i>	Irğa	2	2	3,14m2	db	regularna, rozłożysta, gęsta	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	nasadzenie na podwyższonym murku
172	<i>Cotoneaster</i>	Irğa	2	2	3,14m2	db	regularna, rozłożysta, gęsta	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	nasadzenie na podwyższonym murku
173	<i>Cotoneaster</i>	Irğa	2	2	3,14m2	db	regularna, rozłożysta, gęsta	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	nasadzenie na podwyższonym murku
174	<i>Cotoneaster</i>	Irğa	1,7	1,5	1,77m2	db	regularna, rozłożysta, gęsta	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	nasadzenie na podwyższonym murku
175	<i>Cotoneaster</i>	Irğa	1,4	2	3,14m2	db	regularna, rozłożysta, gęsta	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	nasadzenie na podwyższonym murku
176	<i>Cotoneaster</i>	Irğa	1,95	2	3,14m2	db	regularna, rozłożysta, gęsta	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	nasadzenie na podwyższonym murku
177	<i>Sambucus nigra</i>	Bez czarny	1,72	2	3,14m2	db	regularna, rozłożysta, gęsta	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	nasadzenie na podwyższonym murku
178	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniośły	8,5	7	55	db	typowa	0	amputacja na wys. 2m	0	niewidoczne, na skarpie	cięcia pielęgnacyjne
179	<i>Cotoneaster</i>	Irğa	0,97	1	0,8m2	db	regularna, lekko zagłuszona	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	zagłuszona przez drzewo

180	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	5	4	22	db	typowa	0	prosty	0	niewidoczne	cięcia pielęgnacyjne
181	<i>Cotoneaster</i>	Irga	1,43	1,5	1,77m2	db	regularna, lekko zagłuszona	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	zagłuszona przez drzewo
182	<i>Cotoneaster</i>	Irga	1,25	1,5	1,77m2	db	regularna, lekko zagłuszona	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	zagłuszona przez drzewo
183	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniosły	14	11	105; 35	zły	sucha	0	suchy	0	widoczne korzenie, nabiegi	drzewo w złym stanie
184	<i>Cotoneaster</i>	Irga	1,33	2	3,14m2	db	typowa	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	cięcia pielęgnacyjne
185	<i>Cotoneaster</i>	Irga	1,04	1,5	1,77m2	db	typowa	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	cięcia pielęgnacyjne
186	<i>Cotoneaster</i>	Irga	1,04	1,5	1,77m2	db	typowa	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	cięcia pielęgnacyjne
187	<i>Rhus typhina</i>	Sumak octowiec	2,2	2	3,14m2	db	typowa	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	nasadzenie inwazyjne
188	<i>Rhus typhina</i>	Sumak octowiec	3	2,5	4,9m2	db	typowa	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	nasadzenie inwazyjne
189	<i>Rhus typhina</i>	Sumak octowiec	2,5	3	7m2	db	typowa	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	nasadzenie inwazyjne
190	<i>Cotoneaster</i>	Irga	2	1,5	1,77m2	db	typowa	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	cięcia pielęgnacyjne
191	<i>Rhus typhina</i>	Sumak octowiec	3	3,5	9,62	db	typowa	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	nasadzenie inwazyjne
192	<i>Cotoneaster</i>	Irga	2	2,5	4,9m2	db	typowa	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	cięcia pielęgnacyjne
193	<i>Sambucus nigra</i>	Bez czarny	3	4	12,5m2	zły	przerzedzona, podniesiona	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	krzew w złym stanie
194	<i>Sambucus nigra</i>	Bez czarny	3	3,5	9,6m2	zły	przerzedzona, podniesiona	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	krzew w złym stanie
195	<i>Syringa vulgaris</i>	Liak pospolity	2,5	2,5	4,9m2	śr	typowa	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne	cięcia pielęgnacyjne
196	<i>Juglans regia</i>	Orzech włoski	4	7	30	db	typowa	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne, na skarpie	cięcia pielęgnacyjne
197	<i>Sambucus nigra</i>	Bez czarny	3,5	6,5	32	db	typowa	0	bez zastrzeżeń	0	niewidoczne, na skarpie	cięcia pielęgnacyjne
198	<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata'	Dąb szypułkowy 'Fastigiata'	4	1	16	zły	regularna	80	prosty	0	niewidoczne, przysypane	młode drzewo, zamiera
199	<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata'	Dąb szypułkowy 'Fastigiata'	4	1	15	zły	regularna	80	prosty	0	niewidoczne, przysypane	młode drzewo, zamiera
200	<i>Catalpa</i>	Surmia	3	1,1	12	zły	regularna	80	prosty	0	niewidoczne, przysypane	młode drzewo, zamiera

201	Catalpa	Surmia	3	1, 1	13	zły	regularna	80	prosty	0	niewidoczne, przysypiane	młode drzewo, duszzone przez sznurek w odcinku, zamiera
202	Quercus robur 'Fastigiata'	Dąb szypułkowy 'Fastigiata'	4, 1	0, 7	11	dobry	regularna	10	prosty	0	niewidoczne, przysypiane	młode drzewo, pałki stabilizujące
203	Catalpa	Surmia	3	0, 5	20	zły	regularna	80	prosty	0	niewidoczne, przysypiane	młode drzewo, zamiera