

**Temat:** Inwentaryzacja szaty roślinnej i gospodarka istniejącym  
drzewostanem

**Inwestycja:** Projekt rewaloryzacji zbiornika wodnego przy ul. Korfantego  
w Brzegu na cele dydaktyczno-rekreacyjne

**Adres:** Brzeg, ul. Korfantego

**Inwestor:** Gmina Brzeg

**Branża:** Szata roślinna

Opole, 22.12.2015r

Gł. Projektant: inż. arch. Ryszard Śnieżek  
Projektant: mgr inż. Józef Sagan

ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU

**mgr inż. Józef Sagan**

PRACOWNIA PROJEKTOWA

inwentaryzacje \* projektowanie \* kosztorysowanie

45-288 Opole ul. Dąbrowszczaków 12/101

tel. 77 455 99 10 NIP 754-139-21-10

[sagan-krajobraz@go2.pl](mailto:sagan-krajobraz@go2.pl)

**PROJEKTANT**  
**mgr inż. Józef Sagan**  
**ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU**  
**SGGW AR/Org 231775**

**Zawartość teczeki:**

1. Opis do inwentaryzacji i gospodarki drzewostanem
2. Wykaz inwentaryzacyjny z decyzjami (str **11**)
3. Rys planu – Inwentaryzacja szaty roślinnej i gospodarka drzewostanem  
w skali 1: 750 (rys nr 1)

## OPIS TECHNICZNY

Inwentaryzacja szaty roślinnej i gospodarka istniejącym drzewostanem – Szata roślinna. Projekt rewaloryzacji zbiornika wodnego przy ul. Korfantego w Brzegu na cele dydaktyczno-rekreacyjne.  
Brzeg, ul. Korfantego

### I. MATERIAŁY WYJŚCIOWE

1. Mapa sytuacyjno- wysokościowa terenu w skali 1:1000 powiększona do skali 1:750
2. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:750
3. Uzgodnienia z głównym projektantem
4. Pomiary i oględziny własne w m-cu października 2015r

### II. DANE O TERENIE

1. Powierzchnia terenu opracowania bez lustra wody wynosi ok. 3,00 ha,
2. Dane morfologiczne

#### a). Położenie i użytkowanie terenu

Teren opracowania położony jest na południowym obrzeżu miasta Brzeg. Część południowa terenu zbiornika graniczy z obwodnicą drogową miasta. Sam teren opracowania stanowi dawne kąpielisko i miejsce uprawiania sportów wodnych. Aktualnie obiekt jest zaniedbany i mocno zniszczony. Zbiornik wodny położony centralnie, to wcześniejsze wyrobisko gliny, otoczony jest zielenią wysoką i niską, wygradzony od sąsiednich obiektów. Aktualnie zbiornik wykorzystywany jest jako miejsce wędkowania, i niewielkim stopniu jako dzikie kąpielisko i miejsce rekreacji.

#### b) Otoczenie

Otoczeniem dla terenu opracowania są:

- od północy budynki mieszkalne wielorodzinne i jednorodzinne,
- od wschodu tereny garaży i ich otoczenie oraz tereny nieużytków,
- od południa tereny zieleni wzdłuż obwodnicy miasta,
- od zachodu zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna z ogródkami przydomowymi.

#### b). Rzeźba terenu, gleby

Teren opracowania jest lekko zróżnicowany wysokościowo. Występują niewielkie różnice wysokości z tarasami w części północnej. Wzdłuż brzegu zbiornika większe i mniejsze skarpy z różnicami wysokości do 1,0m.

Na terenie opracowania występują gleby średnio żyzne piaszczysto-gliniaste, na podłożu gliniastym, nieprzepuszczalnym.

### III. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie niniejsze ma dostarczyć pełną i aktualną informację na temat roślin drzewiastych występujących na terenie opracowania.

Potrzebne jest to do prawidłowego przeprowadzenia niezbędnych działań w dostosowaniu do projektowanego kompleksu wypoczynku letniego, oraz nowego zagospodarowania terenu.

Lokalizacja większości drzew na mapie była naniesiona, jednak część drzew i krzewów istniejących nie była naniesiona, a lokalizację tych drzew naniesiono w trakcie inwentaryzacji. Opracowanie niniejsze obejmuje część analityczną, w której podjęto decyzje co do adaptacji bądź likwidacji, tj. „Projekt gospodarki istniejącym drzewostanem”.

### IV. DRZEWA I KRZEWY ISTNIEJĄCE

Na terenie opracowania dominują drzewa, krzewy i samosiewy liściaste. Główny kręgosłup zieleni wysokiej k. zbiornika tworzą starsze, kilkudziesięcioletnie drzewa liściaste. Są to następujące rodzaje szaty roślinnej:

- aleja jednorzędowa złożona z kasztanowca, klonu zwyczajnego i dębu czerwonego w części północnej terenu,
- nasadzenia krajobrazowe wzdłuż wschodniego brzegu zbiornika składające się z olchy czarnej i w niewielkim procencie z topoli,
- wzdłuż południowego brzegu dominują olchy, a także brzozy, topole, wierzby i czeremchy,
- cały teren po zachodniej stronie zbiornika pokrywają przede wszystkim olchy, a także w mniejszym stopniu brzozy, robinie, wierzby i modrzewie. Pod drzewami, szczególnie w południowo-zachodniej części występują gęste zakrzaczenia, gdzie trudno jest się przedostać i dotrzeć do poszczególnych drzew; rosną tu przede wszystkim jeżyny, a także głogi, tarniny, krzaczaste wierzby oraz samosiewy wielu gatunków drzew.
- w części wejściowej przy parkingu nasadzenia drzew morwy białej.

Ogólnie na terenie występuje bardzo duża różnorodność drzew i krzewów liściastych. Drzewa młodsze i krzewy to często samosiewy olchy czarnej, wierzby czy bzu czarnego. Samosiewy olchy w wieku od kilku do kilkunastu lat rosną w dużych grupach w części północnej tuż przy plaży. Teren po byłym wyrobisku gliny porośnięty jest drzewami i krzewami liściastymi.

Obiekt od ok. 20 lat nie był prowadzony i praktycznie nie był pielęgnowany; spowodowało to że brzegi zbiornika bardzo mocno zarosły trzciną. Trzciny są dość gęste i porastają dno i brzeg zbiornika na odległość 5,0-15,0 m od brzegu. Rośliny te zdominowały trzy brzegi zbiornika, są ekspansywne i nie pozwalają na rozwój innych gatunków. Rosnąc w dużym zagęszczeniu zasłaniają taflę zbiornika, utrudniając dojście i bezpośredni kontakt z wodą.

Wolne przestrzenie wokół zbiornika pokryły na dużych powierzchniach samosiewy drzew i krzewów liściastych, takich jak np.: olcha czarna czy jeżyna, gdzie gęszcze nie pozwalają na swobodne poruszanie się po terenie.

Układ kompozycyjny drzew i krzewów nie zatracił jeszcze charakteru naturalnego, krajobrazowego sprzed kilkudziesięciu lat. Aby wydobyć z częściowego zatracenia układ nasadzeń, niezbędne są korekty, a związane jest to z proponowaną wycinką przede wszystkim młodych samosiewów olchy czarnej.

Stan zdrowotny większości drzew jest dobry i zadowalający. Mimo bardzo suchego lata drzewa i krzewy są w dobrej kondycji, dobrze rosną i w większości mimo dojrzałego wieku nie zasychają. Z trzech stron zbiornika tj. od wschodu, południa i zachodu skarpy brzegowe i dno zbiornika porastają gęste trzcinie. Murawy częściowo występują jako trawniki łąkowe, zaś większość jest zaniedbana i porośnięta chwastami i samosiewami drzew i krzewów. Dużą część drzew i krzewów jest w wieku do 10 lat. Ogółem zainwentaryzowano 381 pozycji drzew i krzewów.

Z najstarszych i największych drzew wyróżnić należy:

- nr 1 Lipa drobnolistna obwód pnia 235 cm,
- nr 3 Lipa drobnolistna obw. 270 cm,
- nr 16 Dąb czerwony obw. 263 cm,
- nr 22 Morwa biała obw. 155 cm,
- nr 30 Brzoza brodawkowata obw. 155 cm,
- nr 72 Modrzew europejski obw. 144 cm,
- nr 85 Olcha czarna obw. 201 cm,
- nr 106 Olcha czarna obw. 232 cm,
- nr 125 Wierzba krucha obw. 244 cm,
- nr 129 Wierzba krucha obw. 260 cm,
- nr 132 Olcha czarna obw. 204 cm,
- nr 144 Olcha czarna obw. 203 cm,
- nr 173 Wierzba krucha obw. 252 cm,
- nr 177 Dąb czerwony obw. 205 cm,
- nr 178 Dąb czerwony obw. 175 i 251 cm, 2 pnie,
- nr 179 Topola x Maksymowicza obw. 271 cm,
- nr 181 Dąb czerwony obw. 213 cm,
- nr 191 Dąb szypułkowy obw. 183 cm,
- nr 192 Dąb czerwony obw. 242 cm,
- nr 193 Dąb czerwony obw. 234 cm,
- nr 198 Dąb czerwony obw. 232 cm,
- nr 203 Topola x Maksymowicza obw. 217 cm,
- nr 206 Topola x Maksymowicza obw. 228 cm,
- nr 208 Olcha czarna obw. 192 cm,

- nr 210 Olcha czarna obw. 193 cm,
- nr 220 Sosna pospolita obw. 150 cm,
- nr 238 Olcha czarna obw. 210 i 216 cm, 2 szt,
- nr 266 Olcha czarna obw. 208 cm,
- nr 285 Olcha czarna obw. 245 cm,
- nr 315 Wierzba biała obw. 235 cm,
- nr 342 Dąb szypułkowy 167 cm,
- nr 350 Wiśnia wonna antypka 73 i 102 cm, 2 pnie,

Drzewostan zaniedbany, jedynie widać tylko ślady po przyciętych gałęziach i konarach. Kilka drzew i krzewów zasycha, a niektóre wymagają zabiegów przycięcia konarów i gałęzi.

#### 1. Wykaz istniejących gatunków.

##### 1.1 drzewa i krzewy liściaste

Bez czarny	-SAMBUCUS NIGRA
Bluszcz pospolity odm.	-HEDERA HELIX HIBERNICA
Brzoza brodawkowata	-BETULA VERRUCOSA
Chmiel pospolity	-HUMULUS LUPULUS
Czeremcha amerykańska	-PRUNUS SEROTINA
Czeremcha pospolita	-PRUNUS PADUS
Czereśnia ptasia	-PRUNUS AVIUM
Dąb czerwony	-QUERCUS RUBRA
Dąb szypułkowy	-QUERCUS ROBUR
Dereń świdwa	-CORNUS SANGUINEA
Forsycja pośrednia	-FORSYTHIA INTERMEDIA
Głóg jednoszyjkowy	-CRATAEGUS MONOGYNA
Grab pospolity	-CARPINUS BETULUS
Jabłoń owocowa	-MALUS SP.
Jarzębina pospolita	-SORBUS AUCUPARIA
Jaśminowiec wonny	-PHILADELPHUS CORONARIUS
Jesion wyniosły	-FRAXINUS EXCELSIOR
Jeżyna sp.	-RUBUS SP.
Kalina koralowa	-VIBURNUM OPULUS
Karagana syberyjska	-KARAGANA ARBORESCENS
Kasztanowiec biały	-AESCULUS HIPPOCASTANUM
Klon polny	-ACER CAMPESTRE
Klon zwyczajny	-ACER PLATANOIDES
Kruszyna pospolita	-RHAMNUS FRANGULA
Leszczyna pospolita	-CORYLUS AVELLANA
Liguster pospolity	-LIGUSTRUM VULGARE
Lipa drobnolistna	-TILIA CORDATA
Modrzew europejski	-LARIX DECIDUA
Morwa biała	-MORUS ALBA
Olcha czarna	-ALNUS GLUTINOSA
Orzech włoski	-JUGLANS REGIA
Robinia akacjowa	-ROBINIA PSEUDOACACCIA
Róża dzika	-ROSA CANINA
Suchodrzew tatarski	-LONICERA TATARICA
Śliwa ałycza	-PRUNUS CERASIFERA DIVARICATA

Śliwa owocowa	-PRUNUS SP.
Śliwa tarnina	-PRUNUS SPINOSA
Śnieguliczka koralowa	-SYMPHORICARPOS ORBICULATUS
Topola biała	-POPULUS ALBA
Topola x kanadyjska	-POPULUS x CANADENSIS
Topola x Maksymowicza	-POPULUS x MAKSYMOWICZII
Topola szara	-POPULUS CANESCENS
Trzmielina pospolita	-EUONYMUS EUROPAEA
Wiąz szypułkowy	-ULMUS GLABRA
Wierzba iwa	-SALIX CAPREA
Wierzba krucha	-SALIX FRAGILIS
Wierzba biała	-SALIX ALBA
Wierzba szara	-SALIX CINEREA
Wierzba złotocha	-SALIX PENTANDRA
Winobluszcz dzikie wino	-PARTHENOCISSUS VITACEAE
Wiśnia wonna antypka	-PRUNUS MAHALEB
1.2. drzewa iglaste	
Cis pospolity	-TAXUS BACCATA
Daglezja zielona	-PSEUDOTSUGA TAXIFOLIA
Sosna pospolita	-PINUS SILVESTRIS
Świerk pospolity	-PICEA ABIES
Żywotnik zachodni	-THUJA OCCIDENTALIS
Żywotnik zachodni kolumnowy	-THUJA OCCIDENTALIS COLUMNA

Ogółem na terenie opracowania występuje 51 gatunków drzew i krzewów liściastych oraz 6 gatunków iglastych. Pełny zestaw drzew i krzewów istniejących znajduje się w „Wykazie inwentaryzacyjnym”, a lokalizację ich przedstawia się na mapie w skali 1: 750.

## V. PROJEKT GOSPODARKI ISTNIEJACYM DRZEWOSTANEM

Analiza możliwości adaptacji ma na celu określenie rodzajów i kosztów operacji, związanych z likwidacją drzew. W wyniku projektowania kompleksu wypoczynku letniego oraz nowego zagospodarowania terenu część drzew i krzewów przeznacza się do likwidacji. Ponadto w ramach prac pielęgnacyjnych przewiduje się ograniczenie koron drzew i krzewów poprzez przycięcie konarów i gałęzi. Analizę adaptacji bądź likwidacji przeprowadza się na planszy „Inwentaryzacji zieleni” w konfrontacji z naniesionym planem zagospodarowania terenu. W wyniku analizy wyznaczono drzewa do adaptacji bądź likwidacji.

### 1. Plan wyrębu – wykaz drzew i krzewów do likwidacji

#### 1.1 drzewa liściaste (szt, pni)

-ø pnia do 15 cm nr:34(3); 118(7); 120(9); 163(2); 165(4); 168(3); 184(50); 186; 187(33); 188(6); 199(3); 202(8); 218; 219; 244; 277; 286(5); 318; 325(7);336(3); 337(4); 361; 365(2); 367(2); 668b(2); 373; 376;

Razem-162 szt(pni)

-ø pnia 16-25 cm nr: 26; 184(11); 187(5); 292; 365; 367(5); 368a; 370; 376;	Razem-27 szt(pni)
-ø pnia 26-35 cm nr: 95(3); 292(2);	Razem- 5szt
-ø pnia 36-45 cm nr: 46; 86; 95; 292;	Razem- 4 szt
-ø pnia 46-55 cm nr: 95(2);	Razem-2szt
-ø pnia 66-75 cm nr: 106;	Razem-1szt
-ø pnia ponad 75cm nr: 366(pień);	Razem-1szt
Ogółem – 202 szt(pni).	

#### 1.2 Krzewy do likwidacji, samosiewy (m<sup>2</sup>)

nr: 33(25,50); 35(5,60); 37(1,20); 38(0,80); 50(12,60); 58(8,00); 80(1,80); 90(0,80); 91(40,00); 92(75,00); 99(0,80); 110(28,00); 116(960,00); 127(160,00); 169(120,00); 174(60,00); 185(30,00); 188(8,00); 195(12,60); 196(8,00); 200(0,70); 201(8,00); 205(7,00); 207(10,00); 209(30,00); 214(16,00); 218(14,00); 224(12,00); 225(30,00); 226(7,00); 241(3,10); 242(4,900); 243(30,00); 246(16,00); 249(14,00); 250(6,00); 260(70,00); 263(50,00); 268(40,000); 269(15,00); 270(8,00); 276(7,00); 278(30,00); 281(50,00); 291(120,00); 314(300,00); 325(280,00); 335(30,00); 349(120,00); 360(300,00); 380(400,00);

Razem 3 587,40m<sup>2</sup>

#### 2. Byliny wysokie- trzcina pospolita, do likwidacji

Do likwidacji proponuje się trzciny rosnące wzdłuż zachodniego brzegu tj. ok. 1/3 całości ich występowania. Trzciny należy usunąć na powierzchni ok. 2 000,0m<sup>2</sup>, tj. na na długości 200,0m i szerokości 5,0-15,0m (zachodni brzeg) razem z pędami podziemnymi.

W miejsce trzcin proponowane są inne gatunki roślin wodnych i przywodnych jak np.: -pałka wodna, -lilie wodne i odmiany, -grązel żółty, -kosaciec, -sitowie, -niezapominajki i inne.

### VI. ODSZKODOWANIA ZA NIEZBĘDNĄ LIKWIDACJĘ DRZEWOSTANU

1. Nie nalicza się opłat za samo siewy drzew i krzewów których wiek nie przekracza 10 lat oraz za drzewa i krzewy owocowe.

Dz. U. Nr 100. z dn. 6. lipca 2001r. poz.1085. str.7409. Art. 47e. Us

2. Nie pobiera się opłat za usunięcie drzew i krzewów które posadzono lub wyrosły na nieruchomości po zakwalifikowaniu jej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego na cele budowlane.

Dz. U. Nr 92. z dn. 16. kwietnia 2004r. poz.880. str.6081. Art. 86. ust.

3. Organ właściwy do wydania zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów odracza na okres 3 lat od dnia wydania zezwolenia termin uiszczenia opłaty za ich usunięcie, jeżeli zezwolenie przewiduje przesadzenie ich w inne miejsce lub zastąpienie innymi drzewami lub krzewami.

## VII. WSKAZÓWKI ODNOŚNIE WYKONAWSTWA

### 1. Roboty likwidacyjne

- likwidację drzew i krzewów należy uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Miasta,
- roboty likwidacyjne drzew i krzewów wykonywać należy w stanie bezlistnym tj. w okresie spoczynku,
- odpowiedzialny za prace likwidacyjne ma obowiązek zabezpieczyć wolną przestrzeń aby nie spowodować wypadku,
- upadek drzewa powinien być kierowany na uprzednio wybrany kierunek w jakim drzewo ma upaść,

Podczas odbioru końcowego sprawdza się:

- ilość ściętych drzew i krzewów; objętość karpiny, gałęzi (mp);
- objętość dłużyc; powierzchnię oczyszczonego terenu;

## VIII. ADAPTACJA POZOSTAWIONYCH DRZEW.

Drzewa i krzewy istniejące nie kolidujące z projektowanym zagospodarowaniem, adaptuje się i włącza w projektowany układ zieleni. Na terenie adaptowanych roślin należy zachować istniejące ukształtowanie i rzeźbę terenu. Nie można obniżać bądź podwyższać terenu wokół istniejących drzew i krzewów aby nie zakłócić stosunków wodnych, przez to doprowadzić do zasychania roślin. Drzewa znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie budowy, powinny być na czas robót odpowiednio zabezpieczone. Po zakończeniu robót budowlano-instalacyjnych, istniejąca zielen powinna być doprowadzona do należytego stanu.

## IX. PROPONOWANE NOWE NASADZENIA

Na terenie opracowania, tj. na całej powierzchni należy przewidzieć nowe nasadzenia drzew i krzewów jako uzupełnienie i rekompensata za rośliny usunięte, kolidujące z zagospodarowaniem terenu.



A. Wykaz inwentaryzacyjny. Brzeg, ul. Korfanteo. Stan dn.19- 29.10.2015 r.

L p	Nazwa gatunkowa	Średnica pnia / Obwód (cm) Powierzchnia (m <sup>2</sup> )	Korona (m)	Wysokość (m)	Decyzja	Uwagi
1.	Lipa drobnolistna	/235	10,0	16,0	A	
2.	Lipa drobnolistna	/214	11,0	19,0	A	
3.	Lipa drobnolistna	/270	11,0	20,0	A	
4.	Lipa drobnolistna	/178	9,0	14,0	A	
5.	Świerk pospolity	/93	7,0	11,0	A	Odarta kora
6.	Klon zwyczajny	/11; 12; 24	3,0	6,0	A	3 pnie do 10 lat
7.	Klon zwyczajny	/14; 15; 16; 16	4,0	5,0	A	4 pnie do 10 lat
8.	Klon zwyczajny	/18; 20	4,0	6,0	A	2 pnie do 10 lat
9.	Orzech włoski	/17	4,0	4,0	A	Do 10 lat
10.	Kasztanowiec biały	/124	6,0	11,0	A	
11.	Kasztanowiec biały	/117	6,0	11,0	A	
12.	Klon zwyczajny	/137	7,0	12,0	A	
13.	Kasztanowiec biały	/97	6,0	10,0	A	Odarta kora
14.	Kasztanowiec biały	/91	6,0	9,0	A	Odarta kora
15.	Klon zwyczajny	/136	7,0	16,0	A	Odarta kora
16.	Dąb czerwony	/263	12,0	17,0	A	
17.	Kasztanowiec biały	/109	7,0	11,0	A	Odarta kora
18.	Kasztanowiec biały	/119	7,0	10,0	A	Odarta kora
19.	Cis pospolity	kw. 10/	2,2	2,3	A	Przy ziemi fi 13
20.	Winobluszcz dzikie wino	Pnącze	0,5-3,0	2,0	A	Na ogrodzeniu-4 szt.
21.	Śnieguliczka koralowa	kw.	1,2	1,0	A	Do 10 lat
22.	Morwa biała	/155	10,0	14,0	A	
23.	Morwa biała	/141	9,0	14,0	A	
24.	Morwa biała	/82	7,0	10,0	A	
25.	Morwa biała	/140; 102	10,0	14,0	A	2 pnie
26.	Morwa biała	20;23 /64; 73	6,0	10,0	X/A	2 pnie-pień 64 uschnięty
27.	Morwa biała Morwa biała	/144; 117 odrost	10,0 2,0-3,0	12,0 2,0-4,0	A A	2 pnie Do 10 lat-5 szt.
28.	Jaśminowiec wonny Forsycja pośrednia	skw. kw.	1,5-2,5 2,0	3,0-4,0 3,0	A A	2+3+5+4 szt. 1 szt.
29.	Daglezja zielona	/59	5,0	11,0	A	
30.	Brzoza brodawkowata	/150	8,0	16,0	Ac	Zasycha 40% na wys.0,8 m
31.	Sosna pospolita	17/	4,0	9,0	A	
32.	Karagana syberyjska	skw.	2,0-2,5	2,5-2,8	A	2 szt.
33.	Karagana syberyjska	skw. ż.nf. 25,50	1,5-2,0	3,0-4,0	X	Grupa-szpaler
34.	Morwa biała	13;14;15 /42; 43; 46	6,0	6,0	X	3 pnie
35.	Chmiel pospolity	Pnącze 5,60	1,0-5,0	2,0	X	Na ogrodzeniu i
	Winobluszcz dzikie wino	pnącze	1,0-5,0	2,0	X	ziemi j.w.
36.	Bluszcz pospolity odm.	pnącze	1,0-5,0	2,0-4,0	A	Na
37.	Żywotnik zachodni	kw. 1,20	1,2	1,3	X	Do 10 lat
38.	Żywotnik zachodni	kw. 0,80	1,0	2,5	X	Do 10 lat

39. Żywotnik zachodni kolumnowy	/40	1,2	8,0	A	
40. Żywotnik zachodni kolumn.	/23; 32; 35	2,2	8,0	A	3 pnie
41. Winobluszcz trójkłapowy	pnące	1,0-5,0	3,0-4,0	A	Na ścianie
42. Olcha czarna	/200	8,0	20,0	Ac	Zasycha 10%
43. Olcha czarna	/175	8,0	25,0	A	
44. Olcha czarna	/145	6,0	25,0	A	+odrosty 2,0x3,0m
45. Olcha czarna	/163	6,0	25,0	A	
46. Olcha czarna	43 / 134	6,0	25,0	X	
47. Olcha czarna	/158	6,0	25,0	A	
48. Olcha czarna	/147	8,0	22,0	A	
49. Olcha czarna	/176	7,0	22,0	Ac	Zasycha 20%, spróchn. pień
50. Olcha czarna Morwa biała	skw. 12,60 sw.	1,0-3,0 2,0	2,0-4,0 4,0	X X	Do 10 lat, ok. 20 szt. 1 szt. do 10 lat
51. Olcha czarna	/144	7,0	22,0	A	
52. Olcha czarna	/128	6,0	19,0	A	
53. Olcha czarna	/160	7,0	25,0	A	Odarta kora
54. Wiąz szypułkowy	/89	8,0	12,0	A	Odrosty 2,0x3,0m
55. Brzoza brodawkowata	/139	8,0	19,0	A	Odrosty 2,0x3,0m
56. Brzoza brodawkowata	/130	8,0	18,0	A	
57. Brzoza brodawkowata	/110	8,0	14,0	Ac	Zasycha 10%
58. Śliwa tarnina	skw. 8,00	1,0-1,5	1,0-1,8	X	Grupki do 10 lat
59. Olcha czarna	/164	8,0	22,0	A	
60. Olcha czarna	/165	6,0	25,0	A	
61. Olcha czarna	/160	6,0	25,0	A	
62. Olcha czarna	/119	5,0	19,0	A	
63. Olcha czarna	/176	7,0	24,0	A	
64. Olcha czarna	/163	7,0	20,0	A	
65. Olcha czarna	/182	8,0	25,0	A	
66. Brzoza brodawkowata	/138	8,0	17,0	A	
67. Modrzew europejski	/109	5,0	20,0	A	
68. Modrzew europejski	/110	5,0	20,0	A	
69. Modrzew europejski	/124	6,0	20,0	A	
70. Modrzew europejski	/102	6,0	23,0	A	
71. Modrzew europejski	/48	3,0	10,0	A	
72. Modrzew europejski	/144	6,0	25,0	A	
73. Modrzew europejski	/108	6,0	25,0	A	
74. Modrzew europejski	/85	5,0	16,0	A	
75. Robinia akacyjowa	/96; 98	8,0	11,0	A	2 pnie
76. Robinia akacyjowa	/89; 107	8,0	10,0	A	2 pnie
77. Robinia akacyjowa	/11; 12; 21	3,0	6,0	A	3 pnie do 10 lat
78. Brzoza brodawkowata	/106; 177	6,0-8,0	14,0-17,0	Ac	2 szt., obw. 177 zasycha 10%
79. Robinia akacyjowa	/96	6,0	13,0	A	Odarta kora
80. Robinia akacyjowa	sw. 1,80	1,5	2,0	X	Do 5 lat
81. Olcha czarna	/108; 124	6,0-7,0	20,0-22,0	A	2 pnie
82. Olcha czarna	/121; 126; 127	6,0-7,0	22,0-24,0	A	3 pnie
83. Olcha czarna	/132; 143	7,0-8,0	20,0-24,0	A	2 pnie

84. Olcha czarna	/186	9,0	17,0	A	
85. Olcha czarna	/201	8,0	19,0	A	
86. Olcha czarna	/135	6,0	19,0	X	
87. Olcha czarna	/162	7,0	17,0	A	
88. Olcha czarna	/146	6,0	19,0	A	
89. Olcha czarna	/166	6,0	17,0	A	
90. Olcha czarna	sw. 0,80	1,0	1,5	X	Odrost z pnia do 5 lat
91. Olcha czarna	sw.	1,0-3,0	2,5	A	Grupy do 10 lat
92. Olcha czarna	sw. 75,00	2,0-3,0	3,0-5,0	X	do 10 lat śr 5-8 cm
93. Wierzba	9; 9; 18/	6,0	7,0	A	3 pnie
94. Kasztanowiec biały	/157	8,0	12,0	A	
95. Olcha czarna	30;41;50;31;33;38 / 95; 129; 158; 99; 104; 120	6,0-8,0	15,0-19,0	X	6 pni
96. Olcha czarna	/123; 185; 104; 130; 114	5,0-8,0	15,0-19,0	A	5 pni
97. Olcha czarna	/120; 149	7,0-8,0	15,0-19,0	A	2 pnie, 120 odarta kora
98. Brzoza brodawkowata	/139	8,0	16,0	A	
99. Olcha czarna	sw. 0,80	1,0	2,5	X	Do 5 lat-odrost
100. Wierzba krucha	22; 17; 16; 9; 14; 15; 9; 9; 10/	8,0	9,0	A	9 pni
101. Olcha czarna	7; 11; 8; 12; 13; 14; 7; 7	2,0-4,0	4,0-9,0	A	8 szt.
102. Olcha czarna	10; 8; 13; 14; 13; 9; 8; 13; 10; 7; 9; 6	1,5-3,5	5,0-8,0	A	Do 10 lat i ponad 12 szt.
103. Olcha czarna	/150	8,0	19,0	A	
104. Olcha czarna	/168	8,0	22,0	A	
105. Olcha czarna	/149	7,0	22,0	A	
106. Olcha czarna	74 /232	8,0	17,0	X	
107. Robinia akacyjowa	16; 15; 11; 20/	3,0-5,0	7,0-11,0	A	4 szt.
108. Robinia akacyjowa	10; 17; 16/	3,0-5,0	7,0-10,0	A	
109. Robinia akacyjowa Śliwa owoc.	10; 9; 9; 7; 7/ 10/	2,0-3,0 4,0	4,0-8,0 6,0	A A	5 szt. 1 szt.
110. Leszczyna pospolita Bez czarny	skw. skw. 28,00	3,5 4,0	4,5 4,0	A X	1 szt. 1 szt.
Róża dzika, Robinia akacyjowa	skw. sw.	1,5-2,5	2,0-4,0	A/X	Grupa do 10 lat
111. Robinia akacyjowa	11;5;6;21;18/34;16;19;66;56	2,0-4,0	4,0-9,0	X	5 szt.
112. Robinia akacyjowa	/68; 74; 17	2,0-5,0	3,0-11,0	A	3 szt, 1 szt.do 10 lat
113. Orzech włoski	25 / 80	7,0	10,0	X	
114. Robinia akacyjowa	/97	6,0	11,0	A	
115. Robinia akacyjowa	4;7 /12; 21	2,0-3,0	4,0-5,0	X	2 szt. do 10 lat
116. Jeżyna , Pokrzywy	skw. 960,00	1,0-3,0	1,0-2,0	X X	Grupa
Bez czarny	skw.	2,0-4,0	2,0-5,0	X	Grupy
Orzech włoski	5-6/	3,0-4,0	4,0-5,0	X	4 pnie do 10 lat
Czeremcha pospolita	6-7/	2,0-3,0	4,0-6,0	A	4 szt.do 10 lat
Wierzba,	skw.	2,0-4,0	3,0-4,0	X	Zasycha 30%
Klon zwyczajny	sw	jw	jw	X	
Olcha czarna	sw	jw	jw	X	
Wiśnia wonna	sw	jw	jw	X	
Robinia akacyjowa	sw	jw	jw	X	
Dąb czerwony	sw	jw	jw	A	
Czereśnia ptasia	sw	jw	jw	X	
Antypka,	sw	jw	jw	X	
Głóg jednoszyjkowy	sw	jw	jw	X	
117. Olcha czarna	/120	6,0	14,0	A	

118. Robinia akacjowa	sw. 6-7/ 19-22	2,0-3,0	3,0-6,0	X	7 szt. grupa do 10 lat
119. Olcha czarna	/117	6,0	16,0	A	
120. Robinia akacjowa	7; 13; 13; 6; 6; 9; 8 / 22;41;41; 19; 19;28;25	2,0-4,0	4,0-9,0	X	7 szt. fi 9;8 usycha 2 szt. do 10 lat
Olcha czarna	7; 9/	2,0-3,0	4,0-5,0	X	
121. Olcha czarna	/134	6,0	15,0	A	
122. Olcha czarna	/107	5,0	16,0	A	
123. Olcha czarna	/130	6,0	18,0	A	
124. Olcha czarna	/96	4,0	16,0	A	
125. Wierzba krucha	/244	10,0	16,0	A	
126. Robinia akacjowa	/39	5,0	8,0	A	
127. Robinia akacjowa Jeżyna Bez czarny	sw. 160,00 skw. kw.	1,0-2,0 1,0-1,5 3,0	1,0-3,0 1,0-2,5 3,0	X X X	sw. do 10 lat do 10 lat uschnięty
128. Olcha czarna	/190	8,0	19,0	A	
129. Wierzba krucha	/260	12,0	18,0	A	
130. Olcha czarna	/124	6,0	20,0	A	
131. Wierzba krucha	49; 70; 53; 76; 56; 30/	8,0	8,0	A	6 pni
132. Olcha czarna	/204	7,0	18,0	Ac	Zasycha 15%
133. Olcha czarna	/145	7,0	19,0	A	
134. Olcha czarna	/189	8,0	19,0	A	
135. Czeremcha pospolita	/33; 53	4,0	9,0	A	2 pnie
136. Olcha czarna	/120	7,0	20,0	A	
137. Olcha czarna	/180	8,0	22,0	A	
138. Klon zwyczajny Czeremcha pospolita	/41 /25	5,0 4,0	10,0 6,0	A A	
139. Olcha czarna	/115	7,0	18,0	A	
140. Olcha czarna	/157	7,0	20,0	A	
141. Olcha czarna	/156	6,0	21,0	A	
142. Olcha czarna	/127	6,0	22,0	Ac	Zasycha 20%
143. Robinia akacjowa	/43	5,0	9,0	A	
144. Olcha czarna	/203	8,0	20,0	A	
145. Olcha czarna	55/	8,0	17,0	A	
146. Olcha czarna	41/	6,0	18,0	A	
147. Olcha czarna	42/	6,0	20,0	A	
148. Olcha czarna	57/	7,0	21,0	Ac	Zasycha 10%
149. Olcha czarna	47/	6,0	19,0	A	
150. Olcha czarna	50/	8,0	20,0	A	
151. Olcha czarna	/156	8,0	20,0	A	
152. Głóg jednoszyjkowy	10/	4,0	7,0	A	
153. Wiąz szypułkowy	/52; 64	7,0	9,0	A	2 pnie
154. Olcha czarna	35/	6,0	20,0	A	
155. Olcha czarna	53/	6,0	20,0	A	
156. Olcha czarna	53/	7,0	20,0	A	
157. Olcha czarna	59/	8,0	21,0	A	
158. Olcha czarna	/116; 127	6,0-7,0	20,0-21,0	A	
159. Olcha czarna	/156	7,0	18,0	A	
160. Olcha czarna	/83	6,0	13,0	A	

161. Głóg jednoszyjkowy	/55	4,0	7,0	A	
162. Czeremcha pospolita	11; 11; 10; 10; 9; 9; 8; 7; 9; 8; 7	2,0-3,0	5,0-8,0	A	Grupki
163. Czeremcha amerykańska	6; 10 / 19;31	4,0	5,0-6,0	X	2 pnie
164. Olcha czarna	16; 17; 19/	3,0-5,0	7,0-10,0	A	3 pnie-odrosty
165. Olcha czarna	8; 12; 11; 18/ 25;38;34;56	3,0-5,0	5,0-7,0	X	4 pnie
166. Olcha czarna	6; 19/	2,0-5,0	5,0-9,0	A	2 pnie
167. Klon polny	14/	4,0	7,0	A	
168. Robinia akacyjowa	6; 11; 16/ 19;34;50	2,0-4,0	3,0-9,0	X	3 pnie
169. Głóg jednoszyjkowy	sw. 120,00	1,0-4,0	1,0-6,0	X	Grupa do 10 lat
Olcha czarna, Czeremcha ameryk.	skw., sw.	1,0-4,0	1,0-6,0	X	
Klon polny Robinia akacyjowa	sw.	jw	jw	A/X	
Czeremcha pospolita	sw.	jw	jw	A	
170. Głóg jednoszyjkowy	16/	4,0	6,0	A	
171. Wierzba krucha	10; 13; 18/	5,0	7,0	A	3 pnie
172. Olcha czarna	21/	4,0	10,0	A	
173. Wierzba krucha	/252	11,0	20,0	Ac	Zasycha 10%
174. Wierzba złotocha	skw. 60,00	0,5-1,0	3,0-7,0	A/X	Gęste do 10 lat
175. Orzech włoski	10/ 31	3,5	5,0	X	
176. Kasztanowiec biały	/110	5,0	8,0	A	
177. Dąb czerwony	/205	9,0	12,0	A	
178. Dąb czerwony	/175; 251	10,0	13,0	A	2 pnie
179. Topola x Maksymowicza	/271	10,0	16,0	A	
180. Dąb czerwony	/195	9,0	11,0	A	
181. Dąb czerwony	/213	10,0	11,0	A	
182. Klon zwyczajny	/130	7,0	11,0	A	
183. Dąb czerwony	/ 61	9,0	10,0	A	
184. Olcha czarna	11; 12; 11; 13; 17; 11; 18; 11; 13; 17 i 18; 13; 16; 10; 9; 10; 15; 9; 9; 13; 8; 11; 9; 9; 8; 10; 10; 7; 7; 14; 7; 12; 10; 10; 12; 12; 13; 14; 12; 11; 14; 7; 10; 13; 9; 11; 11; 7; 7; 8; 8; 9; 18; 7; 13 / 34;38;34;41;53;34; 56; 34;41;53i56;41;50;31;28;31;47; 28;28;41;25;34;25;28;25;31;31; 22;22;44;22;38;31;31;37;37;38; 41;37;34;44;22;31;41;28;34;34; 22;22;34;25;25;28;56;22;41	2,5-5,0	7,0-12,0	X	56 szt
Wierzba iwa	17; 11/54;34			X	2szt
Wierzba krucha	21;11;14;10;15;9;18;8;10;18;21 /66;34;44;31;47;28;56;25;31;	3,0-4,0	5,0-8,0	X	11szt.
Wierzba szara, Wierzba iwa	56;66; skw.	2,5-5,0	6,0-12,0	X	
Olcha czarna	sw.	2,0-4,0	2,0-5,0	X	
		1,0-3,0	1,0-14,0	X	
185. Olcha czarna	sw. 30,00	2,0-3,0	2,0-6,0	X	do10 lat śr 4-7cm
Wierzba szara, Wierzba iwa	sw. skw.	1,0-2,0	1,0-4,0	X	Grupa do 10 lat
186. Wierzba krucha	12 / 38	2,5	8,0	X	
187. Olcha czarna	7; 10; 12; 9; 9; 10; 10; 14; 11; 11; 13; 12; 13; 10; 14; 11; 13; 12; 13; 17; 11; 10; 17; 12; 13; 12; 16; 7; 14; 11; 14; 12; 10; 10; 10; 14; 21; 18 / 22;31;37; 31;41;34;40;37;40;53;34;31; 53;37;41;37;50;22;43;34;43;37; 31;31;31;43;66;57	3,0-5,0	7,0-12,0	X	33szt
Wierzba szara, Olcha czarna	sw. skw. 40,00	1,0-3,0	1,0-4,0	X	Do 10 lat śr 5-7cm
Bez czarny	skw.	2,0-4,0	2,0-4,0	X	Grupa do 10 lat

188. Olcha czarna Olcha czarna	11;8;8;10; 9;8/34;25;25;31;28; 25 sw. 8,00	2,0-3,0 1,0-3,0	4,0-7,0 2,0-5,0	X X	Grupa Grupa do 10 lat
189. Wierzba krucha	/158; 110	7,0-8,0	14,0-15,0	A	2 szt.
190. Olcha czarna	/54	4,0	12,0	A	
191. Dąb szypułkowy	/183	8,0	15,0	A	
192. Dąb czerwony	/243	10,0	14,0	A	Spróchniały pień
193. Dąb czerwony	/234	11,0	14,0	A	
194. Dąb szypułkowy	/47	4,0	8,0	A	
195. Głóg jednoszyjkowy Liguster pospolity	skw. 12,60 kw.	1,5-2,0 1,0	2,0-3,5 1,2	X X	Grupa do 10 lat Grupa do 10 lat
196. Dąb czerwony	sw. 8,00	2,0-2,5	4,0-4,5	X	3 szt. do 10 lat
197. Dąb czerwony	/216	10,0	12,0	A	
198. Dąb czerwony	/232	10,0	13,0	A	
199. Dąb czerwony	5 i 4; 4/ 16i13;13	2,0-3,0	3,0-5,0	X	2 szt.-3 pnie do 10 lat
200. Dąb czerwony Głóg jednoszyjkowy	/191 kw. 0,70	9,0 1,0	14,0 2,0	A X	Do 5 lat
201. Orzech włoski Klon zwyczajny Bez czarny	sw. 8,00 sw. kw.	2,0 1,5 2,5	2,5 2,8 2,8	X X X	Do 10 lat
202. Olcha czarna	sw. 5;5;6;6;6;7;7/ 16;16;19; 20;18;21;22;22	2,0-2,5	4,0-7,0	X	Do 10 lat-8 szt. +sw.
203. Topola x Maksymowicza	/217	10,0	17,0	A	
204. Lipa drobnolistna	46/	8,0	16,0	A	+odrosty 2x3 m
205. Czeresnia ptasia Dąb szypułkowy	sw 7,00 sw.	2,5 2,5	6,0 2,5	X A	Do 10 lat
206. Topola x Maksymowicza	/228	10,0	18,0	A	
207. Czeremcha amerykańska Orzech włoski	sw. 10,00 sw.	1,0-1,2 1,0-1,2	1,0-1,5 1,0-1,5	X X	Do 5 lat
208. Olcha czarna	/192	6,0	19,0	A	
209. Bez czarny Olcha czarna Czeremcha amerykańska Klon zwyczajny Topola x Maksymowicza	sw. skw. 30,00 sw. sw 4 i 5/ sw.	1,0-3,0 1,0-3,0 jw 2,0-3,0 2,0-3,0	1,0-4,0 1,0-4,0 jw 2,0-3,0 1,0-4,0	X X X X X	Do 10 lat
210. Olcha czarna	/193	7,0	17,0	A	
211. Olcha czarna	/147; 165	6,0-7,0	19,0-20,0	A	2 szt.
212. Olcha czarna	/183	7,0	16,0	A	
213. Olcha czarna	/165	7,0	18,0	A	
214. Śliwa tarnina Orzech włoski	skw. 16,00 sw.	1,0-2,0 1,5	2,0-3,5 2,5	X X	Grupa do 10 lat, zasycha 10% Do 5 lat
215. Olcha czarna	/169	7,0	16,0	A	
216. Olcha czarna	/167	7,0	17,0	A	
217. Olcha czarna	/131	7,0	16,0	A	
218. Czeremcha amerykańska Olcha czarna	5,5/ 17 sw. 14,00	2,5 1,0-2,0	4,0 2,0-5,0	X X	Do 10 lat Grupa do 5 lat
219. Topola x kanadyjska	sw. 5,5/ 17	2,5	4,5	X	Do 10 lat
220. Sosna pospolita	/150	7,0	17,0	A	
221. Olcha czarna	/154	7,0	16,0	A	
222. Topola x Maksymowicza	/212	8,0	19,0	Ac	Zasycha 20%
223. Śliwa tarnina	skw.	1,0-2,0	2,5-4,5	A	Grupa śr 4-6cm
224. Śliwa tarnina Róża dzika	skw. 12,00 skw.	1,0-1,2 1,2	1,5-2,0 2,0	X X	Grupa do 10 lat Grupa do 10 lat

225. Jezyna sp.	skw. 30,00	1,0-2,0	1,0-1,8	X	Grupa do 10 lat
226. Chmiel sp.	Pnącze na ogrodzeniu 7,00	1,0-2,0	1,0-2,0	X	Grupa do 10 lat
227. Olcha czarna	/161	8,0	17,0	A	
228. Wierzba krucha Bez czarny Olcha czarna	sw. skw. sw.	4,0 2,0-2,5 1,0-2,0	4,0 2,0-2,5 1,5-2,5	A A A	Do 10 lat Do 10 lat Do 10 lat
229. Olcha czarna	/139	7,0	17,0	A	
230. Olcha czarna	/127	5,0	18,0	A	
231. Olcha czarna	/152; 157	7,0-7,5	19,0	A	2 szt.
232. Olcha czarna Bez czarny Czeremcha amerykańska	sw. 5-6/ skw. sw	1,0-2,0 2,0-3,0 jw	1,0-5,0 2,0-3,5 jw	A A A	4 szt. do 10 lat Do 10 lat
233. Olcha czarna	/110	5,0	17,0	A	
234. Olcha czarna	/165	7,0	19,0	A	
235. Olcha czarna	/177	7,0	21,0	A	
236. Olcha czarna	/182	7,0	22,0	A	
237. Olcha czarna	/163	6,0	21,0	A	
238. Olcha czarna	/210; 216	8,0-7,0	21,0-22,0	A	2 szt.
239. Dąb czerwony Czeremcha amerykańska	/21 /13	3,0 3,5	6,0 4,0	A A	Do 10 lat Do 10 lat
240. Dąb szypułkowy	/63	6,0	9,0	A	
241. Dąb czerwony	sw. 3,10	3,0	3,0	X	Do 10 lat
242. Kalina koralowa Bez czarny	skw. skw. 4,90	2,0-4,0 2,5	3,0-5,0 3,5	A X	Grupa Zasycha 30%
243. Głóg jednoszyjkowy Lipa drobnolistna, Dąb czerwony Śliwa tarnina	kw. 30,00 sw. skw.	1,0 1,0-1,5 1,0-1,5	1,9 2,0-2,5 2,0-2,8	X X X	Do 5 lat Do 5 lat Do 5 lat
244. Wierzba krucha Olcha czarna Orzech włoski	6; 7; 7; 9/ 9/ 5 / 16	4,5 2,5 2,0	5,5 5,5 4,0	A A X	4 pnie do 10 lat 4 pnie do 10 lat 4 pnie do 10 lat
245. Dąb szypułkowy	6; 11; 12/	3,5	7,0	A	3 pnie
246. Bez czarny	skw.	2,5-3,0	3,0-3,5	X	3 szt. do 10 lat, zasycha 30%
247. Topola x Maksymowicza	8/	3,0	8,0	A	Do 10 lat
248. Olcha czarna	10/	3,0	7,0	A	Do 10 lat
249. Bez czarny	skw.	1,0-2,5	2,0-3,0	A	Do 10 lat
250. Olcha czarna Olcha czarna	/190 sw. odrost	7,0 2,0-3,0	16,0 2,5-3,5	A A	Do 10 lat
251. Brzoza brodawkowata	/124	7,0	16,0	A	
252. Olcha czarna	/116	6,0	16,0	A	
253. Olcha czarna	/129	7,0	15,0	A	
254. Jesion wyniosły	3,5 i 4,0/	1,8	4,5	A	2 pnie do 10 lat
255. Bez czarny	kw.	2,5	2,8	A	Do 10 lat
256. Olcha czarna	/210	8,0	16,0	A	
257. Bez czarny	skw.	2,0-3,0	2,5-3,0	A	Grupa do 10 lat
258. Olcha czarna	/141	7,0	16,0	A	
259. Olcha czarna	/171	7,0	20,0	A	
260. Czeremcha amerykańska Jarzębina posp., Olcha czarna Dereń świda Wierzba krucha Olcha czarna Głóg jedno. Klon zw., Olcha cz. Śliwa ałycza, Antypka	sw. 70,00 sw. skw. 6; 7; 8/ 6; 6; 7; 7; 8; 8; 7; 7; 6/ sw. sw	1,0-3,0 1,0-3,0 1,0-3,0 2,0-3,0 2,0-2,5 1,0-2,0 jw	1,0-5,0 1,0-5,0 1,0-5,0 3,0-6,0 4,0-7,0 1,0-5,0 jw	X A A X A X X	Do 10 lat Do 10 lat Do 10 lat Do 10 lat Do 10 lat Grupki do 10 lat Jw.
261. Grab pospolity	23/	5,0	10,0	A	

262. Grab pospolity	16; 20/	3,0-5,0	8,0-10,0	A	2 szt.
263. Czeremcha amerykańska Klon zwyczajny Śliwa tarnina Głóg jednoszyjkowy	sw. 50,00 sw. sw. skw.	1,0-1,5	1,0-3,0	X A X X	Grupki do 10 lat
264. Olcha czarna	/193	7,0	17,0	A	
265. Brzoza brodawkowata	/116	6,0	17,0	A	
266. Olcha czarna	/208	7,0	18,0	A	
267. Olcha czarna	/125	6,0	16,0	A	
268. Bez czarny Czeremcha amerykańska	skw. 40,00 skw.	1,0-2,0 1,0-2,0	1,0-2,0 1,0-3,0	X X	Do 5 lat Do 5 lat
269. Czeremcha amerykańska	skw. 15,00	1,5-2,5	2,0-4,0	X	Do 10 lat
270. Olcha czarna	sw. 7/	1,5-2,0	2,0-4,0	A	sw. i 1 szt.
271. Olcha czarna	6; 7; 7; 9; 8/	1,5-2,5	4,0-6,0	A	2 grupki do 10 lat
272. Olcha czarna	6; 7; 10/	1,5-2,5	4,0-7,0	A	Grupa do 10 lat
273. Kalina koralowa	skw.	3,5	3,0	A	
274. Kalina koralowa Głóg jednoszyjkowy	skw. skw.	4,0 3,0	4,0 3,5	A A	
275. Olcha czarna	7; 7/	2,0-2,5	4,0-4,5	A	2 szt. do 10 lat
276. Olcha czarna	sw. skw. 7,00	3,0	4,0	X	Do 5 lat
277. Orzech włoski	9 / 28	2,5	4,5	X	Do 10 lat
278. Śliwa tarnina	skw. 30,00	0,7-1,0	1,5-2,5	A	Grupa do 10 lat
279. Olcha czarna	/150	8,0	18,0	A	+odrosty fi 10 cm
280. Olcha czarna	/173	8,0	18,0	A	
281. Głóg jednoszyjkowy Czeremcha posp., Dąb szypułkowy Trzmielina posp., Czeremcha am. Dąb czerwony, Olcha czarna	sw. skw. 50,00	1,0-3,0	1,0-5,0	X A/X A/X A/X	Grupa do 10 lat
282. Olcha czarna	/193	7,0	19,0	A	
283. Olcha czarna	/160	8,0	16,0	A	
284. Czeremcha amerykańska	/33	5,0	6,0	A	
285. Olcha czarna	/245	6,0	15,0	A	
286. Czeremcha amerykańska Czereśnia ptasia Dąb szypułkowy Wierzba szara Kruszyna pospolita Lipa drobn., Dąb szyp. Głóg jedn.	5; 10; 11/16; 31; 34 4; 6/13; 19 5/ skw. 5-16/ skw. sw.	3,0-4,0 2,0-3,0 3,0 3,0-6,0 1,0-2,0 1,0-2,0	6,0-8,0 4,0-6,0 4,0 3,0-5,0 1,0-3,0 1,0-4,0	X X A A A A	Do 10 lat 3szt Do 10 lat 2szt Do 10 lat 2 grupy Do 10 lat Do 10 lat
287. Olcha czarna	/103; 107	5,0-6,0	19,0-20,0	A	2 szt.
288. Olcha czarna	/141	7,0	16,0	A	
289. Olcha czarna	/134	5,0	14,0	A	
290. Olcha czarna	/105; 111	6,0	18,0	A	2 szt.
291. Śliwa tarnina, Bez czarny Topola biała, Robinia akacyjowa, Kruszyna posp., Głóg jednoszyj., Olcha cz., Wierzba szara, Czeremcha posp., Suchodrzew posp.	sw. skw. 120,00 kw.	1,0-3,0 2,0-4,0	1,0-4,0 3,0-5,0	X X A/X A/X A A	Grupa do 10 lat Do 10 lat
292. Olcha czarna	38; 30; 35; 20 / 120; 94; 111; 62	3,0-5,0	10,0-16,0	X	4 szt.
293. Olcha czarna	/169	5,0	16,0	A	
294. Olcha czarna Bez czarny	5; 6; 9/ sw.	3,5 2,0	4,0-5,0 3,0	A A	3 pnie do 10 lat Do 10 lat
295. Olcha czarna	/136	7,0	17,0	A	
296. Olcha czarna	/90	6,0	15,0	A	



297. Olcha czarna	/105; 122	5,0-6,0	16,0-18,0	A	2 szt.
298. Olcha czarna	/102	5,0	16,0	A	
299. Głóg jednoszyjkowy	/49	4,5	8,0	A	
300. Olcha czarna	/123	6,0	18,0	A	
301. Olcha czarna	/120	5,0	18,0	A	
302. Olcha czarna	/139	5,0	19,0	A	
303. Olcha czarna	/123	6,0	18,0	A	
304. Olcha czarna	/143	7,0	18,0	A	
305. Topola szara	/60	4,0	12,0	A	
306. Olcha czarna	/116	7,0	18,0	A	
307. Olcha czarna	/148	7,0	19,0	A	
308. Topola szara	/75	4,0	12,0	A	
309. Olcha czarna	/44	4,0	7,0	A	
310. Olcha czarna	/102	6,0	17,0	A	
311. Robinia akacyjowa	/31; 31; 29; 42	3,0-4,0	7,0-10,0	A	3 szt.-4 pnie
312. Robinia akacyjowa	/45; 51	3,0-4,0	8,0-9,0	A	2 szt.
313. Robinia akacyjowa	/28; 48; 25; 28; 43; 24	2,0-4,0	7,0-10,0	A	4 szt.-6 pni
314. Bez czarny, Dereń świda Czeremcha posp., Kruszyna posp. Lipa drobn., Głóg jednoszyjkowy, Olcha cz., Orzech włoski	skw. sw. 300,00	1,0-4,0	1,0-6,0	X/A A A/X X	Grupa do 10 lat
315. Wierzba krucha	/235	12,0	19,0	A	
316. Wierzba krucha	/182	10,0	18,0	A	
317. Wiśnia wonna antypka	/25; 37	3,5	6,0	A	2 pnie
318. Klon polny	14 /43	4,0	8,0	X	
319. Dąb szypułkowy	/26; 29	2,5-3,0	5,0-6,0	A	2 szt.
320. Czeremcha pospolita	/19; 20; 27; 32	5,0	7,0	A	4 pnie
321. Czeremcha pospolita	/39	4,0	8,0	A	
322. Wiśnia wonna antypka	/37; 44; 42; 32; 48; 44	2,5-3,5	6,0-8,0	A	6 szt.
323. Olcha czarna	/59	3,5	10,0	A	
324. Głóg jednoszyjkowy		3,5	8,0	A	
325. Dereń świda, Bez czarny Olcha czarna, Wiśnia antypka, Wierzba krucha Dąb czerwony Orzech włoski Wiśnia antypka Czereśnia ptasia Czeremcha amerykańska	sw. skw. 280,00 sw 9-10/ 28;31 4; 6/ sw. 6; 7; 8; 9/19;22;25;28 6; 6; 7/ 19;19;22 7; 6; 8/ 22;19;25 skw.	1,0-3,0 2,0-3,0 3,0 3,0 2,0-3,0 2,0-3,0 1,0-2,0	1,0-6,0 3,0-6,0 5,0 4,0 4,0-7,0 5,0-7,0 3,0-6,0	X X/A X A X X X X	Grupa do 10 lat 4 pnie 3 szt.
326. Wierzba krucha	12; 10; 7; 7; 8; 8; 10; 6; 6/	1,0-2,0	5,0-7,0	A	2 grupy do 10 lat
327. Wiśnia wonna antypka	/37; 42	5,0	7,0	A	2 pnie
328. Czereśnia ptasia	/48	4,5	7,0	A	
329. Dąb szypułkowy	/51	5,5	9,0	A	
330. Głóg jednoszyjkowy Dąb szypułkowy	5; 6; 8; 7; 8; 6; 7; 7; 6; 9/ 5/	2,0-3,0	3,0-6,0	A	Grupa 11 szt.
331. Olcha czarna	/106	7,0	16,0	A	
332. Olcha czarna Olcha czarna	9; 11/ sw.	2,0-3,0 1,0-2,0	4,0-8,0 2,0-6,0	A A	2 szt. Grupa
333. Głóg jednoszyjkowy	8; 10/	3,0-4,0	5,0-7,0	A	2 szt.
334. Olcha czarna	/46	3,5	5,0	A	
335. Wierzba szara	skw. 30,00	5,0-6,0	3,0-4,0	X	Grupa
336. Olcha czarna	10;10;11/ 31;31;34	2,0-3,0	4,0-6,0	X	3 szt.

337. Olcha czarna	11;12;13;12/ 34;37;41;37	2,0-3,5	6,0-9,0	X	4 szt.
338. Wierzba krucha	/44; 42	2,0-3,0	8,0-9,0	A	2 pnie
339. Wierzba krucha	/30; 35; 42	2,0-3,0	6,0-8,0	A	3 pnie
340. Głóg jednoszyjkowy	11/	4,0	6,0	A	
341. Czereśnia ptasia	13; 14/	3,0-4,0	8,0-9,0	A	2 szt.
Wiśnia wonna antypka	11/	3,5	6,0	A	
342. Dąb szypułkowy	/167	9,0	17,0	A	
343. Dąb szypułkowy	/116	7,0	15,0	A	
344. Dąb szypułkowy	/182	10,0	17,0	A	
345. Topola x kanadyjska	/194	9,0	22,0	Ac	Zasycha 40%
346. Klon polny	/44	4,0	7,0	A	
347. Brzoza brodawkowata	/44	2,5	11,0	A	
348. Jabłoń owoc.	12/	4,0	5,0	A	Pochylona
349. Jeżyna sp.	sw. 120,00	1,0-2,0	1,0-3,0	X	Grupa do 10 lat
Śliwa owoc.	skw.			X	
Antypka, Klon zwyczajny	sw			X	
350. Wiśnia wonna antypka	/73; 102	8,0	9,0	A	2 pnie-pochylone
351. Wiśnia wonna antypka	/66; 69	7,0	8,0	A	2 pnie- pochylone
352. Olcha czarna	/88	7,0	16,0	A	
353. Lipa drobnolistna	/96	7,0	14,0	A	
354. Robinia akacyjowa	/118	7,0	17,0	A	
355. Robinia akacyjowa	/146	8,0	18,0	A	
356. Lipa drobnolistna	/156	8,0	18,0	A	
357. Olcha czarna	/134	7,0	16,0	A	
358. Lipa drobnolistna	/86	6,0	14,0	A	
359. Robinia akacyjowa	/44	4,0	10,0	A	
360. Śliwa tarnina	skw. 300,00	1,0-3,0	1,0-4,0	X	Do 10 lat
Topola biała, Robinia akacyjowa	sw.	1,0-3,0	1,0-4,0	X	
Bez czarny, Antypka	skw.	1,0-3,0	1,0-4,0	X	
Czeremcha am, Czeremcha posp.	sw.	1,0-3,0	2,0-6,0	X/A	Grupa
Głóg jedn, Dąb szypułkowy	6/	1,0-3,0	2,0-6,0	X/A	
Leszczyna pospolita	skw.	3,0-5,0	4,0-5,0	A	
Śliwa tarnina	skw. 5-9/	2,0-4,0	3,0-5,0	A	
361. Robinia akacyjowa	13 / 42	3,5	10,0	X	
362. Grab pospolity	/60	5,0	11,0	A	
363. Wiśnia wonna antypka	/17; 36	4,0	9,0	A	2 pnie
364. Orzech włoski	/22; 30	4,5	6,0	A	2 pnie
365. Czereśnia ptasia	16;15;14 / 50; 46; 45	3,5-4,0	8,0-10,0	X	2 szt.-3 pnie
366. Wierzba krucha	95/	-	1,5	X	Tylko pień
367. Wierzba krucha	17; 12; 19; 20; 21; 15; 19/ 53; 37;60; 63;66;44;60	8,0	10,0	X	7 pni
368. Klon polny	7; 11; 13; 10; 11; 9; 6; 9/	7,0	9,0	A	8 pni
368a.Dąb szypułkowy	16 /51	4,0	9,0	X	
368b.Głóg jednoszyjkowy	6; 7/ 19;22	3,0	6,0	X	2 pnie pochylone
369. Wiśnia antypka	/26; 34; 47	5,0	8,0	A	3 pnie
370. Dąb szypułkowy	23 /73	5,0	10,0	X	
371. Dąb szypułkowy	/71	5,0	9,0	A	
372. Klon zwyczajny	/27; 59	2,0-4,0	9,0-10,0	A	2 szt.
373. Dąb szypułkowy	12 / 38	4,0	10,0	X	
374. Dąb szypułkowy	/38	3,0	10,0	A	
375. Wiśnia antypka	/48	5,0	6,0	A	Pochylona
Jabłoń owoc.	4/	2,0	4,0	A	

376. Klon polny Dąb szypułkowy	12 / 37 22 / 68	3,0 5,0	9,0 10,0	X X	
377. Klon polny	15; 10; 10; 12; 9; 5; 13; 11; 6; 10; 13; 13; 14; 9; 8/	2,0-4,0	8,0-11,0	A	15 pni
378. Czeresnia ptasia Czeremcha pospolita	10; 13/ 7; 9/	2,0-3,0 2,0-3,0	9,0-10,0 8,0-9,0	A A	2 pnie 2 pnie
379. Klon polny	8; 15; 15/	3,0-4,0	8,0-11,0	A	3 pnie
380. Śliwa tarnina Bez czarny Czeremcha posp. Klon polny Jeżyna, Wierzba krucha, Robinia akac.	skw. 400,00 skw. sw. skw. skw. sw.	2,0-4,0 2,0-3,0 1,0-2,0 1,0-1,2 1,0-1,5	3,0-6,0 2,0-4,0 1,0-4,0 1,0-1,2 1,0-2,5	X X A/X X X	Grupa do 10 lat
381. Głóg jednoszyjkowy	10; 11; 9/	3,5	6,0	A	3 pnie

Wykaz skrótów:

kw - krzew, krzewy  
skw – skupiny krzewów  
sw – samosiew, samosiewy  
zf, znf- żywopłot formowany, nie formowany  
jw. – jak wyżej

Decyzja:

A – do adaptacji  
X – do likwidacji  
Ac- do adaptacji, cięcie pielęgnacyjne

PROJEKTANT  
mgr inż. Józef Sagan  
ARCHITEKT KRAJOBRAZU  
SGGW AR Org 23 775