

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA TERENU PRZEZNACZONEGO POD PROJEKTOWANY PARK TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE

OBIEKT:

PARK TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE

UL. NIEMIERZYŃSKA 17

71-441 SZCZECIN

ZLECENIODAWCA:

PP-PORTAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

SPÓŁKA KOMANDYTOWA

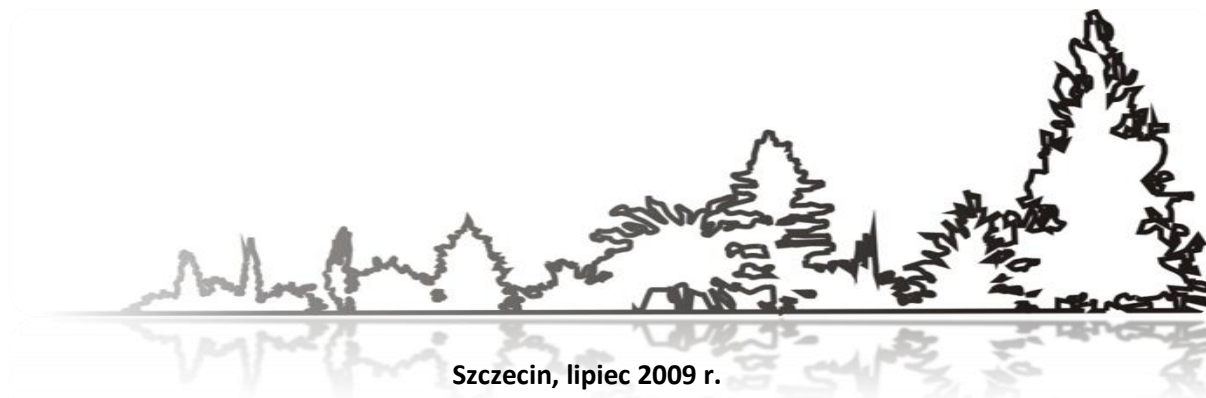
UL. SZAROTKI 9/8

71-604 SZCZECIN

OPRACOWAŁ:

MGR INŻ. ARCH. KRAJ. ELŻBIETA M. CHOMICZ

MGR INŻ. ARCH. KRAJ. JOANNA ŁUKASIEWICZ



SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA	3
CEL OPRACOWANIA	3
PODSTAWA OPRACOWANIA	3
LOKALIZACJA, GRANICE I CHARAKTERYSTYKA TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM	3
WYNIKI INWENTARYZACJI DENDROLOGICZNEJ	3
PROJEKT WYCINKI DRZEW I KRZEWÓW	15
NASADZENIA ZAMIENNE	22
CZĘŚĆ GRAFICZNA	26
ZAŁĄCZNIK I – INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA	26
ZAŁĄCZNIK II – PROJEKT WYCINKI	26
ZAŁĄCZNIK III – NASADZENIA ZAMIENNE	26

CZĘŚĆ OPISOWA

CEL OPRACOWANIA

Celem niniejszego opracowania jest wykonanie spisu inwentaryzacyjnego oraz graficznego przedstawienia lokalizacji roślin, znajdujących się na terenie projektowanego Parku Technologicznego w Szczecinie.

PODSTAWA OPRACOWANIA

Opracowanie powstało na zlecenie PP-PORTAL spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa, 71-604 Szczecin ul. Szarotki 9/8.

LOKALIZACJA, GRANICE I CHARAKTERYSTYKA TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM

Teren objęty opracowaniem znajduje się na terenie województwa zachodniopomorskiego, w obrębie Miasta i Gminy Szczecin, przy ulicy Niemierzyńskiej 17 i 17a w Szczecinie.

Inwentaryzacją dendrologiczną został objęty obszar o łącznej powierzchni 1,99 ha. W obrębie granicy opracowania znalazły się fragmenty trzech działek o numerach: 3/5, 3/7 oraz 1/6. Wschodnia granica opracowania przebiega początkowo wzdłuż zachodniej i północnej elewacji trzykondygnacyjnego budynku nieczynnej szkoły podstawowej, następnie wzdłuż zachodniej elewacji budynku Gimnazjum nr 6. W dalszej części, biegnie wzdłuż wschodniej granicy działki 3/7. Północna granica opracowania przebiega wzdłuż traktacji kolejowej. Zachodnia granica opracowania przebiega przez teren ogródków działkowych w odległości 20,0 m od zachodnich granic działek o numerach 3/7 i 3/5. Południową granicę obszaru opracowania stanowi fragment ul. Niemierzyńskiej o długości 50,0 m.

Teren objęty opracowaniem charakteryzuje się spadkiem w kierunku północnym. Wzdłuż fragmentu jego wschodniej granicy biegnie skarpa o nachyleniu w stronę zachodnią. W jego obrębie znajdują się budynki gospodarcze, garaże, boiska, schody, murki, ogrodzenia trwałe, itd.. Jest to obszar poddany silnej antropopresji, trwale przekształcony przez człowieka.

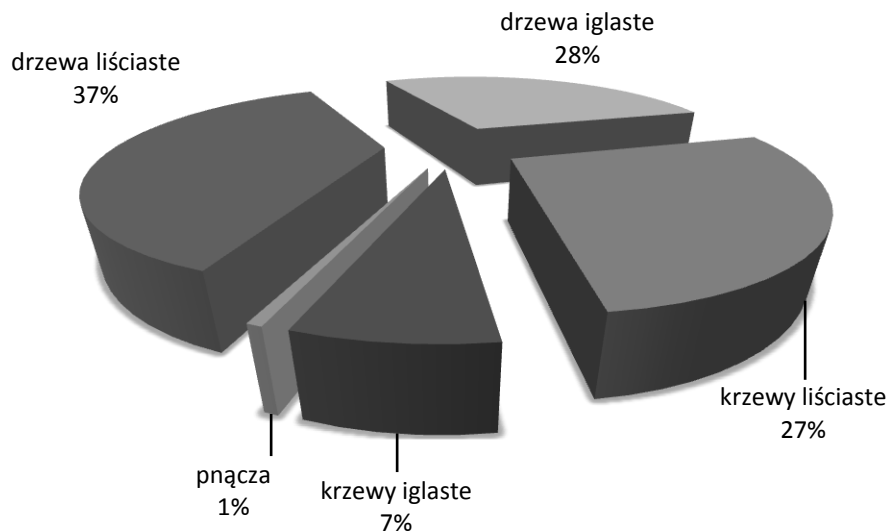
W przeważającej części jest to teren zieleni komponowanej. W jego obrębie możemy wyróżnić trzy typy terenów zieleni: zielen przyuliczna, zielen przy obiektach użyteczności publicznej oraz zieleni ogrodów działkowych.

WYNIKI INWENTARYZACJI DENDROLOGICZNEJ

Na terenie objętym szczegółową inwentaryzacją dendrologiczną znajdują się drzewa i krzewy ozdobne oraz rośliny użytkowe. Drzewa i krzewy owocowe występują głównie w obrębie ogrodów działkowych.

W wyniku przeprowadzonej w kwietniu 2009 r., inwentaryzacji dendrologicznej, odnotowano występowanie 180 roślin – w tym pojedynczych drzew i krzewów, grup krzewów oraz podszytu i odrostów korzeniowych. Na terenie objętym opracowaniem występuje 19 gatunków drzew liściastych, z czego dwa gatunki to drzewa owocowe. Znajduje się tu również 6

gatunków drzew iglastych, takich jak: świerki pospolite, świerki kłujące, daglezie zielone, modrzewie europejskie, żywotniki olbrzymie i cyprysik Lawsona. Inwentaryzacja dendrologiczna wykazała występowanie 22 gatunków krzewów liściastych i 4 gatunków krzewów iglastych. Procentowy udział poszczególnych grup roślin w ogólnym zadrzewieniu, przedstawia poniższy wykres.



Wykres 1 Procentowy udział poszczególnych grup roślin w zadrzewieniu

Na terenie objętym inwentaryzacją dendrologiczną, wśród drzew liściastych zdecydowanie dominuje klon pospolity. Największym udziałem wśród drzew iglastych odznacza się świerk pospolity.

Spis zinwentaryzowanych roślin został zamieszczony w poniższej tabeli, zwanej dalej tabelą inwentaryzacyjną. W kolumnie Uwagi, użyto skrótu „ZSK”, który powinien być odczytany jako: „zachwiana statyka korony”.

Tab. 1 Spis zinwentaryzowanych roślin.

L.p.	Polska i łacińska nazwa gatunku	Wysokość rośliny [m]	Średnica korony drzewa [m] / powierzchnia zajmowana przez krzewy lub podszyt [m ²]	Obwód pnia mierzony na wys. 130 cm [cm]	Uwagi
1.	Śnieguliczka biała <i>Symphoricarpos albus</i>	1,5	14	-	żywoplot nieformowany
2.	Śnieguliczka biała <i>Symphoricarpos albus</i>	2	26	-	żywoplot nieformowany
3.	Śnieguliczka biała <i>Symphoricarpos albus</i>	1,3 - 2,5	19	-	żywoplot nieformowany
4.	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	16	18	236	ubytek wgłębny kominowy (powstały po nieleczonym ubytku wgłębny rynnowym, posusz konarowy mały, posusz gałęziowy mały)

5.	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	8	7	107	drzewo po cięciach pielęgnacyjnych, przewodnik zdeformowany, posusz konarowy mały, posusz gałęziowy mały
6.	Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i>	4,5	3,5	47	ubytki wgłębne rynnowe
7.	Bez czarny <i>Sambucus nigra</i>	4	5,5	-	ubytek wgłębny rynnowy, posusz konarowy mały, posusz gałęziowy mały
8.	Bez czarny <i>Sambucus nigra</i>	3,5	5,5	-	-
9.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	8	3	31	pień pochylony 3 st.
10.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	6	3	18	-
11.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	8	4	40	-
12.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	10	6	64	ZSK - pień pochylony 15 st.
13.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	1,0 - 1,5	1,2	-	grupa podszytu z dominacją klonu pospolitego, DO USUNIĘCIA
14.	Bez czarny <i>Sambucus nigra</i>	2,5	11	-	-
15.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	23	20	316	posusz gałęziowy mały
16.	Bez czarny <i>Sambucus nigra</i>	2	3,2	-	-
17.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	23	20	216	dwa rozległe ubytki wgłębne rynnowe, posusz konarowy duży, posusz gałęziowy duży, DO USUNIĘCIA
18.	Suchodrzew tatarski <i>Lonicera tatarica</i>	2	1,8	-	-
19.	Suchodrzew tatarski <i>Lonicera tatarica</i>	2,2	3,9	-	-
20.	Suchodrzew tatarski <i>Lonicera tatarica</i>	2,5	3,8	-	-
21.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	23	20	243	posusz konarowy mały, posusz gałęziowy mały
22.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	1,0 - 2,0	6,9	-	grupa podszytu z dominacją klonu pospolitego i udziałem głogu jednoszyjkowego, DO USUNIĘCIA
23.	Bez czarny <i>Sambucus nigra</i>	1,8	2,8	-	-

24.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	23	20	232; 170	okaz dwupniowy, ZSK - ostre rozwidlenie pnia na wys. 1,0 m
25.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	23	20	190	posusz konarowy duży, posusz gałęziowy duży
26.	Suchodrzew tatarski <i>Lonicera tatarica</i>	1,5	4,1	-	-
27.	Suchodrzew tatarski <i>Lonicera tatarica</i>	1	3,9	-	-
28.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	23	20	342	-
29.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	16	12	188	drzewo po cięciach pielęgnacyjnych, ubytek wgłębny kominowy, posusz konarowy duży, posusz gałęziowy duży, DO USUNIĘCIA
30.	Wiąz górski <i>Ulmus glabra</i>	2,5	1,5	13	-
31.	Śnieguliczka biała <i>Symphoricarpos albus</i>	1,5	13,7	-	-
32.	Bez czarny <i>Sambucus nigra</i>	1,5	4,3	-	-
33.	Bez czarny <i>Sambucus nigra</i>	1	0,9	-	-
34.	Suchodrzew tatarski <i>Lonicera tatarica</i>	1,5	71	-	-
35.	Sumak octowiec <i>Rhus typhina</i>	1,5	35	-	odrosty korzeniowe - DO USUNIĘCIA
36.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	1,7	1,5	5; 5	-
37.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	25	20	224	posusz konarowy mały, posusz gałęziowy mały
38.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	22	20	199	posusz konarowy duży, posusz gałęziowy duży
39.	Porzeczka alpejska <i>Ribes alpinum</i>	1,2	24	-	żywopłót
40.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	1,0 - 3,0	27	-	grupa podszytu z dominacją klonu pospolitego, DO USUNIĘCIA
41.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	6	4	30	-
42.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	10	8	35; 29; 28; 27; 12	okaz pięciopniowy, posusz gałęziowy mały
43.	Lipa drobnolistna	24	20	195	posusz konarowy mały,

	<i>Tilia cordata</i>				posusz gałęziowy duży
44.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	24	20	206	posusz konarowy mały, posusz gałęziowy duży
45.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	24	20	207	posusz konarowy mały, posusz gałęziowy duży
46.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	24	18	167	posusz gałęziowy mały
47.	Topola kanadyjska <i>Populus x canadensis</i>	28	14	194	posusz konarowy mały, posusz gałęziowy duży
48.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,7	0,5	-	-
49.	Topola kanadyjska <i>Populus x canadensis</i>	28	13	172	posusz konarowy duży, posusz gałęziowy duży
50.	Daglezja zielona <i>Pseudotsuga menziesii</i>	1	0,7	-	-
51.	Topola kanadyjska <i>Populus x canadensis</i>	28	12	135	posusz konarowy duży, posusz gałęziowy duży
52.	Daglezja zielona <i>Pseudotsuga menziesii</i>	1,1	1	-	-
53.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,8	0,8	-	-
54.	Daglezja zielona <i>Pseudotsuga menziesii</i>	3	2	1	-
55.	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	3	2	10	-
56.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,5	0,5	-	-
57.	Daglezja zielona <i>Pseudotsuga menziesii</i>	1	0,8	-	brak wykształconego przewodnika
58.	Daglezja zielona <i>Pseudotsuga menziesii</i>	1	0,5	-	-
59.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	22	20	222	posusz konarowy mały, posusz gałęziowy mały
60.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,4	0,4	-	-
61.	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	2,5	1	5	-
62.	Daglezja zielona <i>Pseudotsuga menziesii</i>	1,1	1,3	-	-
63.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,4	0,6	-	-
64.	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	1,4	0,4	0,2	-
65.	Świerk pospolity	0,4	0,4	-	-

	<i>Picea abies</i>				
66.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,4	0,4	-	brak wykształconego przewodnika
67.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,5	0,4	-	-
68.	Topola kanadyjska <i>Populus x canadensis</i>	28	16	175	posusz gałęziowy mały
69.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,5	0,5	-	-
70.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,7	0,5	-	-
71.	Daglezja zielona <i>Pseudotsuga menziesii</i>	1	1	-	-
72.	Topola kanadyjska <i>Populus x canadensis</i>	28	16	180	posusz gałęziowy mały
73.	Topola kanadyjska <i>Populus x canadensis</i>	28	16	137	posusz gałęziowy mały
74.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,5	0,5	-	-
75.	Daglezja zielona <i>Pseudotsuga menziesii</i>	1,1	1	-	-
76.	Daglezja zielona <i>Pseudotsuga menziesii</i>	1,4	1,2	0,3	-
77.	Topola kanadyjska <i>Populus x canadensis</i>	28	14	123	posusz konarowy mały, posusz gałęziowy duży
78.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,5	0,4	-	-
79.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	1	0,6	-	-
80.	Daglezja zielona <i>Pseudotsuga menziesii</i>	1,1	1,2	-	brak wykształconego przewodnika
81.	Topola kanadyjska <i>Populus x canadensis</i>	28	16	153	posusz gałęziowy duży
82.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,6	0,6	-	-
83.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,4	0,3	-	-
84.	Topola kanadyjska <i>Populus x canadensis</i>	28	14	108	posusz gałęziowy duży
85.	Topola kanadyjska <i>Populus x canadensis</i>	28	16	172	posusz konarowy duży, posusz gałęziowy duży
86.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,9	0,6	-	-
87.	Świerk pospolity	0,6	0,5	-	-

	<i>Picea abies</i>				
88.	Daglezja zielona <i>Pseudotsuga menziesii</i>	2	2	5	-
89.	Topola kanadyjska <i>Populus x canadensis</i>	28	14	164	posusz konarowy duży, posusz gałęziowy duży
90.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,7	0,5	-	liczny posusz gałęziowy wydzielany od środka korony
91.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	1,1	1	-	-
92.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	1	1	-	-
93.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,6	0,5	-	-
94.	Topola kanadyjska <i>Populus x canadensis</i>	28	16	177	posusz gałęziowy duży
95.	Topola kanadyjska <i>Populus x canadensis</i>	28	16	189	posusz gałęziowy duży
96.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	18	20	312	drzewo po cięciach pielęgnacyjnych, posusz konarowy mały, posusz gałęziowy mały
97.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	18	22	342	-
98.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	16	22	296	ubytek wgłębny kominowy, posusz gałęziowy mały
99.	Bez czarny <i>Sambucus nigra</i>	4	16,2	-	-
100.	Bez czarny <i>Sambucus nigra</i>	2	5,2	-	grupa podszytu z dominacją bzu czarnego i udziałem klonu pospolitego, DO USUNIĘCIA
101.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	10	8	69; 57	jeden pień wycięty u nasady
102.	Tawuła Van Houtte'a <i>Spirea vanhouttei</i>	1,2	0,6	-	-
103.	Magnolia pośrednia <i>Magnoila x soulangiana</i>	2,5	5,6	-	forma krzewiasta
104.	Barwinek pospolity <i>Vinca minor</i>	0,1	5,1	-	-
105.	Suchodrzew chiński <i>Lonicera pileata</i>	0,8	0,7	-	-
106.	Winorośl <i>Vitis</i> sp.	2,5	5	-	pnące
107.	Żywotnik zachodni <i>Thuja occidentalis</i>	1,2	1,6	-	-

108.	Żywotnik zachodni <i>Thuja occidentalis</i>	1,2	1,6	-	-
109.	Żywotnik zachodni <i>Thuja occidentalis</i>	1	1,6	-	-
110.	Żywotnik zachodni <i>Thuja occidentalis</i>	1	1,6	-	-
111.	Żywotnik zachodni <i>Thuja occidentalis</i>	1,2	1,6	-	-
112.	Sumak octowiec <i>Rhus typhina</i>	6	6	64; 60; 45	okaz trzypniowy
113.	Sumak octowiec <i>Rhus typhina</i>	1,2	61,8	-	odrosty korzeniowe - DO USUNIĘCIA
114.	Tawuła van Houtte'a <i>Spiraea vanhouttei</i>	0,7	0,18	-	-
115.	Złotlin japoński <i>Kerria japonica</i>	1,3	1,58	-	-
116.	Wiśnia domowa <i>Prunus domestica</i>	2	2	4	-
117.	Berberys pospolity <i>Berberis vulgaris</i>	3	9,5	-	-
118.	Jałowiec pośredni <i>Juniperus x media</i>	3	34,4	-	-
119.	Berberys koreański <i>Berberis koreana</i>	3	9,3	-	-
120.	Ognik szkarłatny <i>Pyracantha coccinea</i>	3,5	21,8	-	-
121.	Tamaryszek czteropręcikowy <i>Tamarix parviflora</i>	3,5	15,2	-	-
122.	Tamaryszek czteropręcikowy <i>Tamarix parviflora</i>	3,5	9,9	-	-
123.	Dereń świdwa <i>Cornus sanguinea</i>	4,5	9,6	-	-
124.	Żylistek szorstki <i>Deutzia scabra</i>	4	10	-	-
125.	Sumak octowiec <i>Rhus typhina</i>	4	4	43	pień zdeformowany - wykrzywiony u nasady, ubytek wgłębny rynnowy
126.	Sumak octowiec <i>Rhus typhina</i>	0,7	24,2	-	odrosty korzeniowe - DO USUNIĘCIA
127.	Jarząb szwedzki <i>Sorbus intermedia</i>	6	5	56	ubytek wgłębny rynnowy
128.	Irga rozkrzewiona <i>Cotoneaster divaricatus</i>	2,5	9,1	-	-

129.	Jabłoń domowa <i>Malus domestica</i>	5	5	44; 24; 20	okaz trzypniowy
130.	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	5	3	25; 18	okaz dwupniowy
131.	Forsycja pośrednia <i>Forsythia intermedia</i>	2,3	8,5	-	-
132.	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	12	7	106	pień pochylony 5 st.
133.	Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i>	6	6	74	-
134.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	18	10	182	posusz konarowy duży, posusz gałęziowy duży
135.	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	7	6	55	posusz konarowy mały, posusz gałęziowy mały
136.	Klon Ginnala <i>Acer tataricum ssp. ginnala</i>	2	2	21	pień zdeformowany, ubytek wglębny rynnowy, ubytki powierzchniowe, zły stan zdrowotny - DO USUNIĘCIA
137.	Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i>	8	6	71	posusz gałęziowy mały
138.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	10	6	90	rozległy ubytek wglębny rynnowy, posusz gałęziowy mały
139.	Złotokap zwyczajny <i>Laburnum anagyroides</i>	3,5	3	29; 29; 23; 23; 21	liczne ubytki wglębne rynnowe, zły stan zdrowotny DO USUNIĘCIA
140.	Śnieguliczka biała <i>Symphoricarpos albus</i>	2	4,8	-	-
141.	Porzeczka krwista <i>Ribes sanguineum</i>	2	4,4	-	-
142.	Modrzew europejski <i>Larix decidua</i>	6	2,5	21	-
143.	Kasztanowiec biały <i>Aesculus hippocastanum</i>	2,2	0,5	6	-
144.	Wiśnia piłkowana odm. Kanzan <i>Prunus serullata 'Kanzan'</i>	5	6	90	wyłamane konary ponad miejszem szczepienia, ubytki powierzchniowe
145.	Migdał trójklapowy <i>Amygdalus triloba</i>	2,2	9,8	-	-
146.	Świerk kłujący <i>Picea pungens</i>	6	3	46	wydziela posusz konarowy od dołu korony
147.	Forsycja pośrednia <i>Forsythia intermedia</i>	2	4,5	-	-
148.	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	4,5	3	38; 20	ubytek wglębny rynnowy
149.	Jaśminowiec wonny	3	9,3	-	-

	<i>Philadelphus coronarius</i>				
150.	Klon tatarski <i>Acer tataricum</i>	3,5	3	20	-
151.	Cis pospolity <i>Taxus baccata</i>	4,5	13,5	-	-
152.	Modrzew europejski <i>Larix decidua</i>	1,8	2	6	-
153.	Śnieguliczka biała <i>Symphoricarpos albus</i>	2,2	8,8	-	-
154.	Suchodrzew chiński <i>Lonicera pileata</i>	0,3	0,4	-	-
155.	Cis pospolity <i>Taxus baccata</i>	3	6,3	-	-
156.	Porzeczka alpejska <i>Ribes alpinum</i>	2	1,3	-	-
157.	Modrzew europejski <i>Larix decidua</i>	6	4	29	-
158.	Modrzew europejski <i>Larix decidua</i>	12	8	63	-
159.	Irga Dammera <i>Cotoneaster dammeri</i>	0,5	9,7	-	-
160.	Suchodrzew chiński <i>Lonicera pileata</i>	1	5,3	-	-
161.	Jałowiec łuskowaty odm. Blue Carpet <i>Juniperus squamata</i> 'Blue Carpet'	0,5	6,3	-	-
162.	Jałowiec pośredni <i>Juniperus x media</i>	2	24,3	-	-
163.	Cyprysik Lawsona <i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	7	2,5	33; 15	ubytek wgłębny rynnowy, duży posusz wydzielany od środku korony
164.	Żywotnik olbrzymi <i>Thuja plicata</i>	5	3	30	-
165.	Żywotnik olbrzymi <i>Thuja plicata</i>	5	3	35; 22	-
166.	Żywotnik olbrzymi <i>Thuja plicata</i>	5	3	36	ubytek wgłębny rynnowy
167.	Żywotnik olbrzymi <i>Thuja plicata</i>	5	3	40	-
168.	Żywotnik olbrzymi <i>Thuja plicata</i>	5	3	55	-
169.	Modrzew europejski <i>Larix decidua</i>	6	4	28	-

170.	Żywotnik olbrzymi <i>Thuja plicata</i>	8	4	55	-
171.	Żywotnik olbrzymi <i>Thuja plicata</i>	6	4	38	-
172.	Modrzew europejski <i>Larix decidua</i>	3,5	3	10	-
173.	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	24	20	265	posusz gałęziowy mały
174.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	2	2	8	-
175.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	2,5	3	8	-
176.	Ligustr pospolity <i>Ligustrum vulgare</i>	1	8,5	-	żywoplot
177.	Żywotnik zachodni <i>Thuja occidentalis</i>	1	0,7	-	-
178.	Jałowiec pośredni <i>Juniperus x media</i>	1,8	16,8	-	-
179.	Ligustr pospolity <i>Ligustrum vulgare</i>	1	5,2	-	żywoplot
180.	Jaśminowiec wonny <i>Philadelphus coronarius</i>	2,5	4,1	-	-

W obrębie opracowania wyróżniono 8 drzew posiadających wymiary pnia, kwalifikujące je do objęcia ochroną konserwatorską. Zestawienie drzew o wymiarach kwalifikujących je do objęcia ochroną konserwatorską (wg: Ruciński P. 1998. *Motywy i kryteria uznawania tworów przyrody za pomniki. Las Polski (1998), 23:7-10*).

Tab. 2 Wykaz drzew o wymiarach kwalifikujących je do objęcia ochroną konserwatorską.

N.p.	L.p. wg tab. inwent.	Nazwa gatunku polska i łacińska	Wysokość [m]	Średnica korony [m]	Obwód pnia mierzony na wys. 130 cm [cm]	Uwagi
1	4.	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	16,00	18,00	236,00	ubytek wgłębny kominowy (powstały po nieleczonym ubytku wgłębny rynnowym, posusz konarowy mały, posusz gałęziowy mały
2	15.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	23,00	20,00	316,00	posusz gałęziowy mały
3	21.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	23,00	20,00	243,00	posusz konarowy mały, posusz gałęziowy mały
4	24.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	23,00	20,00	232; 170	okaz dwupniowy, ZSK - ostre rozwidlenie pnia na wys. 1,0 m

5	28.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	23,00	20,00	342,00	-
6	96.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	18,00	20,00	312,00	drzewo po cięciach pielęgnacyjnych, posusz konarowy mały, posusz gałęziowy mały
7	97.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	18,00	22,00	342,00	-
8	98.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	16,00	22,00	296,00	ubytek wgłębny kominowy, posusz gałęziowy mały

Większość spośród zinwentaryzowanych roślin odznacza się dobrym stanem zdrowotnym. Na terenie opracowania znajduje się kilka drzew, których stan zdrowotny jest zły.

W obrębie inwentaryzowanego terenu znajduje się kilka grup podszytu, grup odrostów korzeniowych z ekspansywnych roślin oraz odrosty z wyciętych pni, które należy usunąć ze względu na zbyt duże zagęszczenie lub cechy wysokiej ekspansywności roślin. W poniższej tabeli przedstawiono zestawienie tychże roślin.

Tab. 3 Zestawienie grup roślin i tzw. odrostów przeznaczonych do usunięcia.

N.p.	L.p. wg tab. Inwent.	Nazwa gatunku polska i łacińska	Wysokość [m]	Powierzchnia zajmowana przez grupę roślin [m2]	Uwagi
1	13.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	1,0 - 1,5	1,20	grupa podszytu z dominacją klonu pospolitego, DO USUNIĘCIA
2	22.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	1,0-2,0	6,90	grupa podszytu z dominacją klonu pospolitego i udziałem głogu jednoszyjkowego, DO USUNIĘCIA
3	35.	Sumak octowiec <i>Rhus typhina</i>	1,50	35,00	odrosty korzeniowe - DO USUNIĘCIA
4	40.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	1,0 - 3,0	27,00	grupa podszytu z dominacją klonu pospolitego, DO USUNIĘCIA
5	100.	Bez czarny <i>Sambucus nigra</i>	2,0	5,20	grupa podszytu z dominacją bzu czarnego i udziałem klonu pospolitego
6	113.	Sumak octowiec <i>Rhus typhina</i>	1,20	61,80	odrosty korzeniowe - DO USUNIĘCIA
7	126.	Sumak octowiec <i>Rhus typhina</i>	0,70	24,20	odrosty korzeniowe - DO USUNIĘCIA

PROJEKT WYCINKI DRZEW I KRZEWÓW

Projekt wycinki drzew i krzewów rosnących na inwentaryzowanym terenie, zakłada usunięcie drzew i grup roślin wytypowanych do usunięcia w punkcie WYNIKI INWENTARYZACJI DENDROLOGICZNEJ oraz drzew i krzewów kolidujących z projektowaną zabudową. Planuje się usunięcie łącznie:

- 59 okazów drzew (73 pnie);
- 161,3 m² podszytu i odrostów korzeniowych;
- 420,46 m² krzewów.

Zestawienie wszystkich roślin przeznaczonych do usunięcia zawarto w poniższej tabeli. Kolorem szarym wyróżniono rośliny wytypowane do usunięcia na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji dendrologicznej.

Tab. 4 Zestawienie roślin przeznaczonych do usunięcia.

L.p.	L.p. według spisu inwent.	Polska i łacińska nazwa rośliny	Wysokość drzewa / krzewu [m]	Średnica korony drzewa [m] / powierzchnia zajmowana przez krzewy [m ²]	Obwód pnia drzewa, mierzony na wysokości 130 cm [cm]	Uwagi
DRZEWIA LIŚCIASTE I IGLASTE						
1.	5.	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	8	7	107	drzewo po cięciach pielęgnacyjnych, przewodnik zdeformowany, posusz konarowy mały, posusz gałęziowy mały
2.	9.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	8	3	31	pień pochylony 3 st.
3.	10.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	6	3	18	
4.	11.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	8	4	40	
5.	12.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	10	6	64	ZSK - pień pochylony 15 st.
6.	17.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	23	20	216	dwa rozległe ubytki wgłębne rynnowe, posusz konarowy duży, posusz gałęziowy duży, DO USUNIĘCIA
7.	29.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	16	12	188	drzewo po cięciach pielęgnacyjnych, ubytek wgłębny kominowy, posusz konarowy duży, posusz gałęziowy duży, DO USUNIĘCIA
8.	30.	Wiąz górski <i>Ulmus glabra</i>	2,5	1,5	13	-
9.	36.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	1,7	1,5	5; 5	-
10.	38.	Lipa drobnolistna	22	20	199	posusz konarowy duży, posusz

		<i>Tilia cordata</i>				gałęziowy duży
11.	42.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	10	8	35; 29; 28; 27; 12	okaz pięciopniowy, posusz gałęziowy mały
12.	43.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	24	20	195	posusz konarowy mały, posusz gałęziowy duży
13.	44.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	24	20	206	posusz konarowy mały, posusz gałęziowy duży
14.	52.	Daglezja zielona <i>Pseudotsuga menziesii</i>	1,1	1	-	-
15.	53.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,8	0,8	-	-
16.	54.	Daglezja zielona <i>Pseudotsuga menziesii</i>	3	2	1	-
17.	55.	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	3	2	10	-
18.	56.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,5	0,5	-	-
19.	57.	Daglezja zielona <i>Pseudotsuga menziesii</i>	1	0,8	-	brak wykształconego przewodnika
20.	58.	Daglezja zielona <i>Pseudotsuga menziesii</i>	1	0,5	-	-
21.	60.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,4	0,4	-	-
22.	61.	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	2,5	1	5	-
23.	90.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,7	0,5	-	liczny posusz gałęziowy wydzielany od środka korony
24.	91.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	1,1	1	-	-
25.	92.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	1	1	-	-
26.	94.	Topola kanadyjska <i>Populus x canadensis</i>	28	16	177	posusz gałęziowy duży
27.	95.	Topola kanadyjska <i>Populus x canadensis</i>	28	16	189	posusz gałęziowy duży
28.	96.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	18	20	312	drzewo po cięciach pielęgnacyjnych, posusz konarowy mały, posusz gałęziowy mały
29.	97.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	18	22	342	-
30.	98.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	16	22	296	ubytek wgłębny kominowy, posusz gałęziowy mały

31.	101.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	10	8	69; 57	jeden pień wycięty u nasady
32.	112.	Sumak octowiec <i>Rhus typhina</i>	6	6	64; 60; 45	okaz trzypniowy
33.	116.	Wiśnia domowa <i>Prunus domestica</i>	2	2	4	-
34.	125.	Sumak octowiec <i>Rhus typhina</i>	4	4	43	pień zdeformowany - wykrzywiony u nasady, ubytek względny rynnowy
35.	127.	Jarząb szwedzki <i>Sorbus intermedia</i>	6	5	56	ubytek względny rynnowy
36.	129.	Jabłoń domowa <i>Malus domestica</i>	5	5	44; 24; 20	okaz trzypniowy
37.	130.	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	5	3	25; 18	okaz dwupniowy
38.	132.	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	12	7	106	pień pochylony 5 st.
39.	133.	Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i>	6	6	74	-
40.	135.	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	7	6	55	posusz konarowy mały, posusz gałęziowy mały
41.	136.	Klon Ginnala <i>Acer tataricum</i> ssp. <i>ginnala</i>	2	2	21	pień zdeformowany, ubytek względny rynnowy, ubytki powierzchniowe, zły stan zdrowotny - DO USUNIĘCIA
42.	137.	Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i>	8	6	71	posusz gałęziowy mały
43.	138.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	10	6	90	rozległy ubytek względny rynnowy, posusz gałęziowy mały
44.	139.	Złotokap zwyczajny <i>Laburnum anagyroides</i>	3,5	3	29; 29; 23; 23; 21	liczne ubytki względne rynnowe, zły stan zdrowotny DO USUNIĘCIA
45.	142.	Modrzew europejski <i>Larix decidua</i>	6	2,5	21	-
46.	143.	Kasztanowiec biały <i>Aesculus hippocastanum</i>	2,2	0,5	6	-
47.	144.	Wiśnia piłkowana odm. Kanzan <i>Prunus serullata</i> 'Kanzan'	5	6	90	wyłamane konary ponad miejszem szczepienia, ubytki powierzchniowe
48.	148.	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	4,5	3	38; 20	ubytek względny rynnowy
49.	152.	Modrzew europejski <i>Larix decidua</i>	1,8	2	6	-
50.	157.	Modrzew europejski <i>Larix decidua</i>	6	4	29	-
51.	158.	Modrzew europejski <i>Larix decidua</i>	12	8	63	-

52.	168.	Żywotnik olbrzymi <i>Thuja plicata</i>	5	3	55	-
53.	169.	Modrzew europejski <i>Larix decidua</i>	6	4	28	-
54.	170.	Żywotnik olbrzymi <i>Thuja plicata</i>	8	4	55	-
55.	171.	Żywotnik olbrzymi <i>Thuja plicata</i>	6	4	38	-
56.	172.	Modrzew europejski <i>Larix decidua</i>	3,5	3	10	-
57.	173.	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	24	20	265	posusz gałęziowy mały
58.	174.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	2	2	8	-
59.	175.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	2,5	3	8	-

GRUPY PODSZYTU I ODROSTÓW KORZENIOWYCH

60.	13.	Klon pospolity <i>Acer platanooides</i>	1,0 - 1,5	1,2		grupa podszytu z dominacją klonu pospolitego, DO USUNIĘCIA
61.	22.	Klon pospolity <i>Acer platanooides</i>	1,0 - 2,0	6,9	-	grupa podszytu z dominacją klonu pospolitego i udziałem głogu jednoszyjkowego, DO USUNIĘCIA
62.	35.	Sumak octowiec <i>Rhus typhina</i>	1,5	35	-	odrosty korzeniowe - DO USUNIĘCIA
63.	40.	Klon pospolity <i>Acer platanooides</i>	1,0 - 3,0	27	-	grupa podszytu z dominacją klonu pospolitego, DO USUNIĘCIA
64.	100.	Bez czarny <i>Sambucus nigra</i>	2	5,2	-	grupa podszytu z dominacją bzu czarnego i udziałem klonu pospolitego
65.	113.	Sumak octowiec <i>Rhus typhina</i>	1,2	61,8	-	odrosty korzeniowe - DO USUNIĘCIA
66.	126.	Sumak octowiec <i>Rhus typhina</i>	0,7	24,2	-	odrosty korzeniowe - DO USUNIĘCIA

POJEDYNCZE KRZEWY ORAZ GRUPY KRZEWÓW

67.	1.	Śnieguliczka biała <i>Symphoricarpos albus</i>	1,5	14	-	żywoplit nieformowany
68.	2.	Śnieguliczka biała <i>Symphoricarpos albus</i>	2	26	-	żywoplit nieformowany
69.	3.	Śnieguliczka biała <i>Symphoricarpos albus</i>	1,3 - 2,5	19	-	żywoplit nieformowany
70.	7.	Bez czarny <i>Sambucus nigra</i>	4	5,5	-	ubytek wgłębny rynnowy, posusz konarowy mały, posusz gałęziowy mały
71.	8.	Bez czarny <i>Sambucus nigra</i>	3,5	5,5	-	-
72.	14.	Bez czarny <i>Sambucus nigra</i>	2,5	11	-	-

73.	19.	Suchodrzew tatarski <i>Lonicera tartarica</i>	2,2	3,9	-	-
74.	26.	Suchodrzew tatarski <i>Lonicera tartarica</i>	1,5	4,1	-	-
75.	27.	Suchodrzew tatarski <i>Lonicera tartarica</i>	1	3,9	-	-
76.	31.	Śnieguliczka biała <i>Symphoricarpos albus</i>	1,5	13,7	-	-
77.	32.	Bez czarny <i>Sambucus nigra</i>	1,5	4,3	-	-
78.	33.	Bez czarny <i>Sambucus nigra</i>	1	0,9	-	-
79.	34.	Suchodrzew tatarski <i>Lonicera tartarica</i>	1,5	71	-	-
80.	99.	Bez czarny <i>Sambucus nigra</i>	4	16,2	-	-
81.	102.	Tawuła van Houtte'a <i>Spirea vanhouttei</i>	1,2	0,6	-	-
82.	103.	Magnolia pośrednia <i>Magnolia x soulangiana</i>	2,5	5,6	-	forma krzewiasta
83.	104.	Barwinek pospolity <i>Vinca minor</i>	0,1	5,1	-	-
84.	105.	Suchodrzew chiński <i>Lonicera pileata</i>	0,8	0,7	-	-
85.	107.	Żywotnik zachodni <i>Thuja occidentalis</i>	1,2	1,6	-	-
86.	108.	Żywotnik zachodni <i>Thuja occidentalis</i>	1,2	1,6	-	-
87.	109.	Żywotnik zachodni <i>Thuja occidentalis</i>	1	1,6	-	-
88.	110.	Żywotnik zachodni <i>Thuja occidentalis</i>	1	1,6	-	-
89.	111.	Żywotnik zachodni <i>Thuja occidentalis</i>	1,2	1,6	-	-
90.	114.	Tawuła van Houtte'a <i>Spirea vanhouttei</i>	0,7	0,18	-	-
91.	115.	Złotlin japoński <i>Kerria japonica</i>	1,3	1,58	-	-
92.	117.	Berberys pospolity <i>Berberis vulgaris</i>	3	9,5	-	-
93.	118.	Jałowiec pośredni <i>Juniperus x media</i>	3	34,4	-	-
94.	119.	Berberys koreański <i>Berberis koreana</i>	3	9,3	-	-

95.	120.	Ognik szkarłatny <i>Pyracanta coccinea</i>	3,5	21,8	-	-
96.	121.	Tamaryszek czteropręcikowy <i>Tamarix parviflora</i>	3,5	15,2	-	-
97.	122.	Tamaryszek czteropręcikowy <i>Tamarix parviflora</i>	3,5	9,9	-	-
98.	123.	Dereń świdwa <i>Cornus sanguinea</i>	4,5	9,6	-	-
99.	124.	Żylistek szorstki <i>Deutzia scabra</i>	4	10	-	-
100.	128.	Irga rozkrzewiona <i>Cotoneaster divaricatus</i>	2,5	9,1	-	-
101.	131.	Forsycja pośrednia <i>Forsythia intermedia</i>	2,3	8,5	-	-
102.	140.	Śnieguliczka biała <i>Symphoricarpos albus</i>	2	4,8	-	-
103.	141.	Porzeczka krwista <i>Ribes sanguineum</i>	2	4,4	-	-
104.	145.	Migdał trójklapowy <i>Amygdalus triloba</i>	2,2	9,8	-	-
105.	151.	Cis pospolity <i>Taxus baccata</i>	4,5	13,5	-	-
106.	154.	Suchodrzew chiński <i>Lonicera pileata</i>	0,3	0,4	-	-
107.	155.	Cis pospolity <i>Taxus baccata</i>	3	6,3	-	-
108.	156.	Porzeczka alpejska <i>Ribes alpinum</i>	2	1,3	-	-
109.	159.	Irga Dammera <i>Cotoneaster dammeri</i>	0,5	9,7	-	-
110.	160.	Suchodrzew chiński <i>Lonicera pileata</i>	1	5,3	-	-
111.	161.	Jałowiec łuskowaty odm. Blue Carpet <i>Juniperus squamata</i> 'Blue Carpet'	0,5	6,3	-	-
112.	162.	Jałowiec pośredni <i>Juniperus x media</i>	2	24,3	-	-
113.	176.	Ligustr pospolity <i>Ligustrum vulgare</i>	1	8,5	-	żywopłot
114.	177.	Żywotnik zachodni <i>Thuja occidentalis</i>	1	0,7	-	-
115.	178.	Jałowiec pośredni <i>Juniperus x media</i>	1,8	16,8	-	-

116.	179.	Ligustr pospolity <i>Ligustrum vulgare</i>	1	5,2	-	żywopłot
117.	180.	Jaśminowiec wonny <i>Philadelphus coronarius</i>	2,5	4,1	-	-
PNĄCZA						
118.	106.	Winorośl <i>Vitis</i> sp.	2,5	5	-	-

NASADZENIA ZAMIENNE

Projekt nasadzeń zastępczych, zakłada pełną rekompensatę strat w drzewostanie, wynikających z projektowanej wycinki drzew i krzewów, przy ulicy Niemierzyńskiej 17 i 17 a w Szczecinie.

Projekt nasadzeń zastępczych zakłada posadzenie nowych drzew oraz krzewów w zamian za istniejące, przeznaczone do usunięcia. Zakłada się posadzenie 101 okazów drzew i 457,03 m² krzewów.

Zestawienie roślin wykorzystanych w projekcie nasadzeń zastępczych przedstawiono w poniższej tabeli. Tabela zawiera ilościowe zestawienie drzew i krzewów, które zostaną posadzone w zamian za istniejące okazy, przeznaczone do usunięcia.

Tab. 5 Spis roślin wykorzystanych w nasadzeniach zamiennych.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ilość sztuk	Dekoracyjność	Uwagi
DRZEWY LIŚCIASTE					
1.	Głóg pośredni odm. Paul's Scarlet	<i>Crataegus x media</i> 'Paul's Scarlet'	4	kwiaty, kwitnie V-VII	
2.	Grab pospolity odm. Fastigiata	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	12	wąski, kolumnowy pokrój	drzewa alejowe
3.	Jarząb kaszmirski	<i>Sorbus cashmiriana</i>	36	kwiaty białe, kwitnie V, owoce białe pojawiają się VIII-X	
4.	Jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	12	kwiaty białe, kwitnie V-VI, owoce pomarańczowe	drzewa alejowe
5.	Klon czerwony odm. Red Sunset	<i>Acer rubrum</i> 'Pauls Scarlet'	26	jesienne przebarwienie liści na kolor czerwony	drzewa alejowe
6.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	4		
7.	Wiśnia piłkowana odm. Kiku-shidare	<i>Prunus serrulata</i> 'Kiku-shidare'	7	kwiaty, kwitnie V	stosować nawożenie
KRZEWY LIŚCIASTE					
8.	Berberys Thunberga odm. Green Carpet	<i>Berberis thunbergii</i> 'Green Carpet'	3	kwiaty żółte, kwitnie V	
9.	Dereń kanadyjski	<i>Cornus canadensis</i>	318	podsadki kwiatowe białe, kwitnie VI, owoce czerwone	
10.	Dereń biały odm. Sibirica	<i>Cornus alba</i> 'Sibirica'	5	pędy koralowoczerwone	
11.	Dereń rozłogowy odm. Flaviramea	<i>Cornus stolonifera</i> 'Flaviramea'	1	pędy jaskrawo zielone bądź żółte	
12.	Irga Dammera odm. Major	<i>Cotoneaster dammeri</i> 'Major'	78	kwiaty białe, kwitnie V-VII, owoce czerwone, krzew zimozielony	
13.	Kalina japońska odm. Watanabe	<i>Viburnum plicatum</i> 'Watanabe'	7	kwiaty białe, kwitnie V-IX	
14.	Kolkwiczja chińska	<i>Kolkwitzia amabilis</i>	7	kwiaty biało-różowe, kwitnie V-VI	
15.	Leszczyna pospolita odm. Aurea	<i>Corylus avellana</i> 'Aurea'	6	liście żółtozielone	

16.	Oczar pośredni odm. Jelena	<i>Hamamelis x intermedia</i> 'Jelena'	1	kwiaty miedzianożółte, kwitnie XII-II	stosować nawożenie
17.	Oczar pośredni odm. Pallida	<i>Hamamelis x intermedia</i> 'Pallida'	1	kwiaty jaskrawożółte, kwitnie XII-II	
18.	Oczar pośredni odm. Westerstede	<i>Hamamelis x intermedia</i> 'Westerstede'	1	kwiaty jasnożółte, kwitnie II-III	
19.	Perukowiec podolski odm. Purpureus	<i>Cotinus coggygria</i> 'Purpureus'	6	kwiaty żółte, kwitnie VI-VII, owocostany purpurowe puszyste	stosować nawożenie
20.	Pięknotka Bodiniera odm. Profusion	<i>Callicarpa bodinieri</i> 'Profusion'	5	owoce fioletowe IX-X	
21.	Różanecznik wielkokwiatowy odm. Calsap	<i>Rhododendron</i> 'Calsap'	3	kwiaty białe z fioletową plamką, kwitnie V-VII, krzew zimozielony	stosować nawożenie
22.	Różanecznik wielkokwiatowy odm. Catawbiense Boursault	<i>Rhododendron</i> 'Catawbiense Boursault'	3	kwiaty liliowe z żółtozielonym rysunkiem, kwitnie VII, krzew zimozielony	stosować nawożenie
23.	Różanecznik wielkokwiatowy odm. Nova Zembla	<i>Rhododendron</i> 'Nova Zembla'	3	kwiaty rubinowe z ciemnoczerwoną plamką, kwitnie V-VII, krzew zimozielony	stosować nawożenie
DRZEWA IGLASTE					
24.	Modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	3	jesienne przebarwienie igieł na kolor żółty	
KRZEWY IGLASTE					
25.	Cis pośredni odm. Hicksii	<i>Taxus x media</i> 'Hicksii'	42	krzew zimozielony	w formie żywopłotu wys. 2,5m
26.	Jałowiec Pfitzera odm. Blue and Gold	<i>Juniperus x pfitzeriana</i> 'Blue and Gold'	8	krzew zimozielony, ulistnienie niebieskie i zielonożółte	stosować nawożenie
27.	Jałowiec Pfitzera odm. Wilhem Pfitzer	<i>Juniperus x pfitzeriana</i> 'Wilhem Pfitzer'	5	krzew zimozielony	stosować nawożenie
28.	Jałowiec wirginijski odm. Grey Owl	<i>Juniperus virginiana</i> 'Grey Owl'	4	krzew zimozielony, ulistnienie srebrzystoszare	stosować nawożenie
29.	Sosna czarna odm. Spielberg	<i>Pinus nigra</i> 'Spielberg'	3	krzew zimozielony	stosować nawożenie
30.	Sosna górską odm. Gnom	<i>Pinus mugo</i> 'Gnom'	5	krzew zimozielony	stosować nawożenie
31.	Sosna górską odm. Pal Maleter	<i>Pinus mugo</i> 'Pal Maleter'	9	kremowobiałe zabarwienie młodych przyrostów rocznych, krzew zimozielony	stosować nawożenie

Obwody pni drzew, wykorzystanych jako nasadzenia zastępcze za okazy przeznaczone do usunięcia, nie powinny być niższe niż 20 cm u drzew alejowych i 18 cm u pozostałych. Rośliny

rosnące na parkingu podziemnym ze względu na mniejszą warstwę gruntu powinny być odpowiednio nawożone.

Wśród drzew przeznaczonych do usunięcia, znajdują się drzewa wartościowe. Projekt nasadzeń zamiennych zakłada posadzenie w miejsce jednego drzewa wartościowego 3-5 okazów zamiennych. Zestawienie drzew wartościowych wraz z podaniem proponowanych za nie nasadzeń zamiennych, przedstawia poniższa tabela.

Tab. 6 Zestawienie wartościowego drzewostanu, przeznaczonego do wycinki, wraz z podaniem proponowanych nasadzeń zamiennych

L.p.	L.p. wg tab. Inwent.	Polska i łacińska nazwa gatunku	Dodatkowe informacje
1.	96.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	312 cm obwodu
Proponowane nasadzenia zamienne	1.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	obw. min. 20 cm
	2.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	obw. min. 20 cm
	3.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	obw. min. 20 cm
	4.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	obw. min. 20 cm
	5.	Klon czerwony odm. Red Sunset <i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'	obw. min. 20 cm
2.	97.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	342 cm obwodu
Proponowane nasadzenia zamienne	1.	Klon czerwony odm. Red Sunset <i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'	obw. min. 20 cm
	2.	Klon czerwony odm. Red Sunset <i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'	obw. min. 20 cm
	3.	Klon czerwony odm. Red Sunset <i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'	obw. min. 20 cm
	4.	Klon czerwony odm. Red Sunset <i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'	obw. min. 20 cm
	5.	Klon czerwony odm. Red Sunset <i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'	obw. min. 20 cm
3.	98.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	296 cm obwodu
Proponowane nasadzenia zamienne	1.	Klon czerwony odm. Red Sunset <i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'	obw. min. 20 cm
	2.	Klon czerwony odm. Red Sunset <i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'	obw. min. 20 cm
	3.	Klon czerwony odm. Red Sunset <i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'	obw. min. 20 cm
	4.	Klon czerwony odm. Red Sunset <i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'	obw. min. 20 cm
	5.	Klon czerwony odm. Red Sunset <i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'	obw. min. 20 cm
4.	101.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	69; 57 cm obwodu
Proponowane nasadzenia zamienne	1.	Klon czerwony odm. Red Sunset <i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'	obw. min. 20 cm
	2.	Klon czerwony odm. Red Sunset <i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'	obw. min. 20 cm
	3.	Klon czerwony odm. Red Sunset <i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'	obw. min. 20 cm
	4.	Klon czerwony odm. Red Sunset <i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'	obw. min. 20 cm
	5.	Klon czerwony odm. Red Sunset <i>Acer rubrum</i> 'Red	obw. min. 20 cm

		Sunset'	
	6.	Klon czerwony odm. Red Sunset <i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'	obw. min. 20 cm
5.	127.	Jarząb szwedzki <i>Sorbus intermedia</i>	56 cm obwodu
Proponowane nasadzenia zamienne	1.	Jarząb szwedzki <i>Sorbus intermedia</i>	obw. min. 18 cm
	2.	Jarząb szwedzki <i>Sorbus intermedia</i>	obw. min. 18 cm
	3.	Jarząb szwedzki <i>Sorbus intermedia</i>	obw. min. 18 cm
6.	132.	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	106 cm obwodu
Proponowane nasadzenia zamienne	1.	Klon czerwony odm. Red Sunset <i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'	obw. min. 20 cm
	2.	Klon czerwony odm. Red Sunset <i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'	obw. min. 20 cm
	3.	Klon czerwony odm. Red Sunset <i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'	obw. min. 20 cm
7.	133.	Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i>	74 cm obwodu
Proponowane nasadzenia zamienne	1.	Jarząb szwedzki <i>Sorbus intermedia</i>	obw. min. 18 cm
	2.	Jarząb szwedzki <i>Sorbus intermedia</i>	obw. min. 18 cm
	3.	Jarząb szwedzki <i>Sorbus intermedia</i>	obw. min. 18 cm
8.	135.	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	55 cm obwodu
Proponowane nasadzenia zamienne	1.	Jarząb szwedzki <i>Sorbus intermedia</i>	obw. min. 18 cm
	2.	Jarząb szwedzki <i>Sorbus intermedia</i>	obw. min. 18 cm
	3.	Jarząb szwedzki <i>Sorbus intermedia</i>	obw. min. 18 cm
9.	137.	Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i>	71 cm obwodu
Proponowane nasadzenia zamienne	1.	Głóg pośredni odm. Paul's Scarlet <i>Crataegus x media</i> 'Paul's Scarlet'	obw. min. 18 cm
	2.	Głóg pośredni odm. Paul's Scarlet <i>Crataegus x media</i> 'Paul's Scarlet'	obw. min. 18 cm
	3.	Głóg pośredni odm. Paul's Scarlet <i>Crataegus x media</i> 'Paul's Scarlet'	obw. min. 18 cm
10.	168.	Żywotnik olbrzymi <i>Thuja plicata</i>	55 cm obwodu
Proponowane nasadzenia zamienne	1.	Modrzew europejski <i>Larix decidua</i>	obw. min. 20 cm
	2.	Modrzew europejski <i>Larix decidua</i>	obw. min. 20 cm
	3.	Modrzew europejski <i>Larix decidua</i>	obw. min. 20 cm
11.	170.	Żywotnik olbrzymi <i>Thuja plicata</i>	55 cm obwodu
Proponowane nasadzenia zamienne	1.	Klon czerwony odm. Red Sunset <i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'	obw. min. 20 cm
	2.	Klon czerwony odm. Red Sunset <i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'	obw. min. 20 cm
	3.	Klon czerwony odm. Red Sunset <i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'	obw. min. 20 cm
12.	173.	Lipa szerokolistna	265 cm obwodu
Proponowane nasadzenia zamienne	1.	Klon czerwony odm. Red Sunset <i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'	obw. min. 20 cm
	2.	Klon czerwony odm. Red Sunset <i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'	obw. min. 20 cm
	3.	Klon czerwony odm. Red Sunset <i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'	obw. min. 20 cm

CZĘŚĆ GRAFICZNA

ZAŁĄCZNIK I – INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

ZAŁĄCZNIK II – PROJEKT WYCINKI

ZAŁĄCZNIK III – NASADZENIA ZAMIENNE