

Biuro Projektowo - Consultingowe "PROEKO" S.C.

71-173 Szczecin, ul. Wita Stwosza 3, tel. 91 487 68 88, tel./fax 91 487 30 16

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Nr zlec. : P-185/2014

Inwestor : Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Maksymiliana Golisza 10
71 - 682 Szczecin

Nazwa i adres inwestycji :

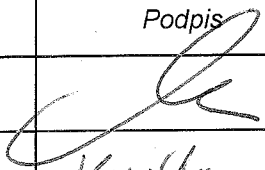


Modernizacja - przebudowa magistrali wodociągowej "Miedwianka" na odcinku od ul. Jaśminowej do ul. Autostrada Poznańska - przed rzeką Regalica - wiadukt w Szczecinie

Obiekt :

Inwentaryzacja zieleni wraz z gospodarką drzewostanem

Branża :

zieleni

	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował branża zieleni	mgr inż. arch.krajobrazu Natalia Maćków		
Opracował branża zieleni	mgr inż. arch.krajobrazu Katarzyna Kowalska		
Opracował branża zieleni	mgr Joanna Kowalska		

Szczecin, październik 2015r.



Urząd Miasta Szczecin
Wydział Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska
pl. Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin
tel. + 4891 42 45 432, +4891 42 45 630
fax. +4891 42 45 627
wgkioś@um.szczecin.pl - www.szczecin.eu

Szczecin 2015-11-03

Biuro Projektowo – Consultingowe
„Proeko” S.C.
ul. Wita Stwosza 3
71-173 Szczecin
z upoważnienia
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

Nasz znak: WGKIOŚ-II.6131.7.414.2015.KMu
UNP: 71453/WGKIOŚ/-XXIV/15

Dotyczy:

uzgodnienia usunięcia drzew i krzewów oraz przebiegu przebudowy magistrali wodociągowej „Miedwianka” na odcinku od ul. Jaśminowej do ul. Floriana Krygiera przez rzeką Regalicą – wiadukt w Szczecinie – pod kątem zbliżenia do drzew i krzewów

Urząd Miasta Szczecin Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska po przeanalizowaniu przedłożonych przez Biuro Projektowo – Consultingowe „Proeko” S.C. działające w imieniu inwestora tj. Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. dokumentów oraz wizji lokalnej w terenie przeprowadzonej przez inspektora tut. Wydziału, opiniuje pozytywnie usunięcie drzew i krzewów oraz trasę przebiegu przebudowy sieci w ramach „Modernizacji – przebudowy magistrali wodociągowej „Miedwianka” na odcinku od ul. Jaśminowej do ul. Floriana Krygiera przed rzeką Regalicą – wiadukt w Szczecinie”.

Drzewa i krzewy przeznaczone do usunięcia w formie wycinki zostały wskazane w „Projekcie budowlano – wykonawczym” Branża: zieleni opracowanym przez mgr inż. arch. krajobrazu Natalię Maćków, mgr inż. arch. krajobrazu Katarzynę Kowalską, mgr Joannę Kowalską w części 6. Gospodarka drzewostanem, co stanowi załącznik niniejszej opinii.

Niniejsze uzgodnienie nie daje podstaw do wycinki drzew i krzewów.

Usunięcie przedmiotowych drzew i krzewów w formie wycinki będzie możliwe po uzyskaniu w tut. Wydziale pozytywnej decyzji administracyjnej.

Uzyskanie pozytywnej decyzji nastąpi pod warunkiem, że wycinka nie będzie sprzeczna z ustaleniami ekologicznymi zawartymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta obowiązującym na dzień wydania decyzji.

Ponieważ prace budowlane i ziemne związane z powyższą inwestycją będą prowadzone w pobliżu rosnących na tym terenie, na trasie planowanej przebudowy, drzew i krzewów, podczas prowadzenia prac należy przestrzegać zasad prowadzenia robót ziemnych w pobliżu drzew i krzewów, zawartych w ustawie o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004r (Dz. U. 2013r. poz.627 ze zm. Dz. U. 2015 poz. 1045) Zgodnie z art.87a ust.1 prace ziemne oraz inne prace wykonywane ręcznie, z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, wykonywane w obrębie korzeni, pnia lub korony drzewa lub w obrębie korzeni lub pędów krzewów, przeprowadza się w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom.

Przebudowę magistrali wodociągowej opiniuje się także pod kątem trasy jej przebiegu w odniesieniu do drzew i krzewów rosnących w najbliższym sąsiedztwie sieci, pod następującymi warunkami:

1. Ze względu na to, że projektowane zbliżenie do części drzew i krzewów na odległość mniejszą niż 2,0 m jest niewystarczające do wykonania prac ziemnych bez naruszania systemu korzeniowego drzew i krzewów, w przypadku tych egzemplarzy, przebieg sieci w miejscu kolizji uzgadnia się pod warunkiem zastosowania metody przecisku lub przewiertu sterowanego, tj. bez konieczności wykonywania otwartych wykopów.
2. Nie można manewrować sprzętem ciężkim w pobliżu drzew i krzewów.
3. W obrębie koron nie można składować żadnych materiałów ziemnych.
4. W obrębie korzeni zaniechać zagęszczania gruntu (walcowanie należy ograniczyć do minimum).
5. Przywrócenie do stanu pierwotnego trawników, na których prowadzone będą ewentualne prace.
6. W przypadku uszkodzeń korzeni lub gałęzi i pni należy powiadomić tutaj. Wydział i zlecić specjalistycznej firmie usunięcie szkód.
7. Wszelkie prace w pobliżu drzew i krzewów należy prowadzić pod nadzorem inspektora nadzoru do spraw ochrony zieleni wysokiej na terenach zurbanizowanych.

W przypadku prac ziemnych związanych z przebiegiem sieci planowanych w odległości większej niż 2,0m od pni drzew należy:

1. W prace w pobliżu części drzew i krzewów należy wykonywać ręcznie z zachowaniem maksymalnej liczby korzeni
2. Nie można manewrować sprzętem ciężkim w pobliżu drzew i krzewów.
3. W celu niedopuszczenia do przesuszenia systemu korzeniowego, wykopy przy drzewach i krzewach należy zasypywać w jak najkrótszym czasie ziemią urodzajną z dodatkiem nawozu.
4. W przypadku prowadzenia robót w okresie wegetacyjnym, drzew po zasypaniu wykopów należy obficie podlać, zaś w przypadku prowadzenia robót w okresie jesienno-zimowego spoczynku drzew, korzenie podczas wykopów należy owinać jutą lub matami.
5. W obrębie koron nie można składować żadnych materiałów ziemnych.
6. W obrębie korzeni zaniechać zagęszczania gruntu (walcowanie należy ograniczyć do minimum).
7. Kopanie w obrębie korzeni należy wykonywać ręcznie. Korzenie do 2 cm średnicy należy obciąć na czysto (praca specjalistyczna), grubsze korzenie należy wpuścić głębiej i zabezpieczyć przed wysychaniem.
8. W przypadku uszkodzeń korzeni lub gałęzi i pni należy powiadomić tutaj. Wydział i zlecić specjalistycznej firmie usunięcie szkód.
9. Przywrócenie do stanu pierwotnego trawników, na których prowadzone będą ewentualne prace.

Jednocześnie informujemy, że za zniszczenie terenów zieleni oraz drzew i krzewów spowodowane niewłaściwym wykonywaniem robót ziemnych prezydent miasta może wymierzyć **administracyjną karę pieniężną** – art.88 ust.1 pkt.4 wyżej cytowanej ustawy. O terminie rozpoczęcia inwestycji wraz z bezwzględnym wskazaniem inspektora nadzoru ds. zieleni wysokiej, należy powiadomić tutaj. Wydział.

Załączony plan sytuacyjny z naniesionymi drzewami i krzewami oraz wykaz Gospodarka drzewostanem stanowi integralną część powyższego uzgodnienia.

ZASTĘPCA DYREKTORA WYDZIAŁU

Dariusz Matejski

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PODSTAWA FORMALNO-PRAWNA	3
2. INWESTOR	3
3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	3
4. CHARAKTERYSTYKA ZADRZEWIEŃ	3
4.1. DANE OGÓLNE	3
4.2. ZESTAWIENIE GATUNKÓW	4
5. SZCZEGÓŁOWA INWENTARYZACJA ZIELENI	6
5.1. DANE OGÓLNE	6
5.2. TABELA INWENTARYZACJI	7
6. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM	22
6.1. DANE OGÓLNE	22
6.2. TABELE GOSPODARKI DRZEWOSTANEM	24
6.2.1. DRZEWA WYMAGAJĄCE UZYSKANIA DECYZJI NA WYCINKĘ	24
6.2.2. DRZEWA, KRZEWY I GRUPY PODROSTU NIEWYMAGAJĄCE UZYSKANIA DECYZJI NA WYCINKĘ	31
6.2.3. DRZEWA I KRZEWY WYMAGAJĄCE OCHRONY KORZENI W WYKOPIE	37
6.2.4. ZESTAWIENIE	43
7. OCHRONNE ZABEZPIECZANIE DRZEW NA CZAS BUDOWY	47
7.1. DANE OGÓLNE	47
7.2. TYMCZASOWE ZABEZPIECZENIE DRZEW NA OKRES BUDOWY	47
7.2.1. OSZALOWANIE PNI DRZEW	47
7.2.2. ZABEZPIECZENIE KORZENI DRZEW W WYKOPACH	48
7.3. PIEŁĘGNACJA DRZEW USZKODZONYCH W CZASIE PROWADZENIA ROBÓT	49

CZĘŚĆ GRAFICZNA

RYS. NR 1.1-1.5. INWENTARYZACJA ZIELENI WRAZ Z GOSPODARKĄ DRZEWOSTANEM	1:500
--	-------

1. PODSTAWA FORMALNO-PRAWNA

- Zlecenie:
PROEKO S.C.
Biuro Projektowo-Consultingowe
ul. Wita Stwosza 3
71-173 Szczecin
- Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej wraz z projektem zagospodarowania w skali 1:500.
- Wizja lokalna.

2. INWESTOR

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.

ul. Maksymiliana Goliś 10
71-682 Szczecin

3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest inwentaryzacja zieleni wraz z gospodarką drzewostanem na działkach geodezyjnych o nr 43/9, 44/5, 44/4, 43/8, 43/11, obręb 4045, nr 65, 63/1, 60/9, 60/5, 60/3, 60/4, 63/2, 60/7 obręb 4168, nr, 2/11, 2/10, obręb 4165 nr 29/16, 47/2, 50/24, 19/2, 36/19, 45, 44, 49/2, 21, 46 obręb 4188 oraz nr 2, 4/9, 3 dr., 24/9, obręb 4167 na odcinku od ul. Jaśminowej do ul. Autostrada Poznańska w Szczecinie. Opracowanie inwentaryzacji zieleni wraz z gospodarką dotyczy inwestycji pn. „**Modernizacja – przebudowa magistrali wodociągowej „Miedwianka” na odcinku od ul. Jaśminowej do ul. Autostrada Poznańska przez rz. Regalica – wiadukt w Szczecinie**”.

4. CHARAKTERYSTYKA ZADRZEWIŃ

4.1. DANE OGÓLNE

W wyniku prac terenowych w granicach opracowania rozpoznano 28 gatunków drzew liściastych, w tym osiem gatunków drzew owocowych, z czego największy udział stanowi robinia biała – 13,60% całości zadrzewienia oraz wiąz szypułkowy – 10,08%. Zinwentaryzowano 13 gatunków drzew iglastych m.in.: świerk pospolity (6,21%). Rozpoznano grupy podrostów 14 gatunków drzew występujących na terenie, m.in.: śliwa domowa (21,21%) i klon pospolity (10,68%), a także grupy krzewów liściastych 20 gatunków, m.in.: śnieguliczka biała (11,36%) i lilak pospolity (6,31%) oraz grupy krzewów iglastych 4 gatunków, m.in. żywotnik zachodni odm. Brabant (2,52%)

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409) na terenie opracowania nie stwierdzono występowania drzew ani krzewów objętych ochroną prawną.

4.2. ZESTAWIENIE GATUNKÓW

DRZEWA LIŚCIASTE:

Lp.	GATUNEK	Ilość sztuk	Skład gatunkowy [%]
1.	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	116	13,60
2.	wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	86	10,08
3.	klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	84	9,85
4.	wierzba biała <i>Salix alba</i>	70	8,21
5.	topola osika <i>Populus tremula</i>	51	5,98
6.	klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	42	4,92
7.	brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	31	3,63
8.	topola włoska <i>Populus italica</i>	22	2,58
9.	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	13	1,52
10.	jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	13	1,52
11.	dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	12	1,41
12.	jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	7	0,82
13.	olsza czarna <i>Alnus glutinosa</i>	3	0,35
14.	kasztanowiec pospolity <i>Aesculus hippocastanum</i>	2	0,23
15.	morwa biała <i>Morus alba</i>	2	0,23
16.	dąb czerwony <i>Quercus rubra</i>	2	0,23
17.	magnolia pośrednia <i>Magnolia x soulangeana</i>	2	0,23
18.	czeremcha pospolita <i>Prunus padus</i>	1	0,12
19.	głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i>	1	0,12
20.	klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	1	0,12
RAZEM:		561	65,77

DRZEWA IGLASTE

Lp.	GATUNEK	Ilość sztuk	Skład gatunkowy [%]
1.	świerk pospolity <i>Picea abies</i>	53	6,21
2.	żywotnik zachodni odm. Smaragd <i>Thuja occidentalis</i> 'Smaragd'	26	3,05
3.	cyprysik Lawsona <i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	14	1,64
4.	świerk kłujący <i>Picea pungens</i>	9	1,06
5.	cyprysik Lawsona odm. Alumii <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Aluminn'	7	0,82
6.	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	5	0,59
7.	modrzew europejski <i>Larix decidua</i>	4	0,47
8.	jodła koreańska <i>Abies koreana</i>	2	0,23
9.	cyprysik groszkowy <i>Chamaecyparis pisifera</i>	1	0,12
10.	daglezwia zielona <i>Pseudotsuga menziesii</i>	1	0,12
11.	jałowiec pospolity <i>Juniperus communis</i>	1	0,12
12.	jodła jednobarwna <i>Abies concolor</i>	1	0,12
13.	jodła kalifornijska <i>Abies concolor</i>	1	0,12
RAZEM:		125	14,65

DRZEWA OWOCOWE:

Lp.	GATUNEK	Ilość sztuk	Skład gatunkowy [%]
1.	śliwa domowa <i>Prunus domestica</i>	50	5,86
2.	jabłoń domowa <i>Malus domestica</i>	43	5,04
3.	wiśnia pospolita <i>Cerasus vulgaris</i>	25	2,93
4.	śliwa mirabelka <i>Prunus Syriach</i>	16	1,88
5.	czereśnia ptasia <i>Prunus avium</i>	15	1,76
6.	orzech włoski <i>Juglans regia</i>	9	1,06
7.	grusza pospolita <i>Pyrus communis</i>	5	0,59
8.	morela pospolita <i>Prunus armeniaca</i>	4	0,47
RAZEM:		167	19,58

GRUPY KRZEWÓW LIŚCIASTYCH:

Lp.	GATUNEK	Powierzchnia pokrycia [m ²]	Skład gatunkowy [%]
1.	śnieguliczka biała <i>Symphoricarpos ablus</i>	234	11,36
2.	lilak pospolity <i>Syringa vulgaris</i>	130	6,31
3.	karagana syberyjska <i>Caragana arborescens</i>	90	4,37
4.	ligustr pospolity <i>Ligustrum vulgare</i>	76	3,69
5.	leszczyna pospolita <i>Corylus avellana</i>	63	3,06
6.	bez czarny <i>Sambucus nigra</i>	45	2,18
7.	forsycja pośrednia <i>Forsythia xintermedia</i>	44	2,14
8.	jaśminowiec wonny <i>Philadelphus coronarius</i>	33	1,60
9.	róża dzika <i>Rosa canina</i>	27	1,31
10.	porzeczka czarna <i>Ribes nigrum</i>	24	1,17
11.	tawuła szara odm. Grefsheim <i>Spiraea xcinerea</i> 'Grefsheim'	23	1,12
12.	wierzba szara <i>Salix cinerea</i>	21	1,02
13.	dereń jadalny <i>Cornus mas</i>	14	0,68
14.	ognik szkarłatny <i>Pyracantha coccinea</i>	10	0,49
15.	różanecznik sp. <i>Rhododendron</i> sp.	8	0,39
16.	kolcowój pospolity <i>Lycium barbarum</i>	6	0,29
17.	wierzba wiciowa <i>Salix viminalis</i>	5	0,24
18.	ligustr okrągłolistny odm. Aurea <i>Ligustrum ovalifolium</i> 'Aurea'	5	0,24
19.	trzmielina pospolita <i>Euonymus europaeus</i>	3	0,15
20.	bukszpan wieczniezielony <i>Buxus sempervirens</i>	3	0,15
RAZEM:		864	41,94

GRUPY KRZEWÓW IGLASTE:

Lp.	GATUNEK	Powierzchnia pokrycia [m ²]	Skład gatunkowy [%]
1.	żywotnik zachodni odm. Brabant <i>Thuja occidentalis</i> 'Brabant'	52	2,52
2.	świerk pospolity <i>Picea abies</i>	33	1,60
3.	żywotnik zachodni <i>Thuja occidentalis</i>	26	1,26
4.	cyprysyk Lawsona odm. Alumi <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Alumi'	24	1,17
5.	jałowiec pośredni <i>Juniperus xmedia</i>	16	0,78
6.	żywotnik zachodni odm. Smaragd <i>Thuja occidentalis</i> 'Smaragd'	9	0,44
7.	jałowiec wirginijski odm. Skyrocket	8	0,39
8.	cis pospolity <i>Taxus baccata</i>	6	0,29
9.	żywotnik zachodni odm. Danica <i>Thuja occidentalis</i> 'Danica'	2	0,10
RAZEM:		176	8,54

GRUPY PODROSTU:

Lp.	GATUNEK	Powierzchnia pokrycia [m ²]	Skład gatunkowy [%]
1.	śliwa domowa <i>Prunus domestica</i>	437	21,21
2.	klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	220	10,68
3.	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	201	9,76
4.	śliwa mirabelka <i>Prunus domestica</i> subsp. <i>syriaca</i>	62	3,01
5.	wierzba biała <i>Salix alba</i>	32	1,55
6.	topola osika <i>Populus tremula</i>	15	0,73
7.	jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	10	0,49
8.	klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	10	0,49
9.	sumak octowiec <i>Rhus typhina</i>	10	0,49
10.	lipa drobnolistna <i>Tilia mordata</i>	6	0,29
11.	klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	5	0,24
12.	grusza pospolita <i>Pyrus communis</i>	5	0,24
13.	wiśnia antypka <i>Prunus manihaleb</i>	4	0,19
14.	dąb szypułkowy <i>Quercus petraea</i>	3	0,15
RAZEM:		1020	49,51

5. SZCZEGÓŁOWA INWENTARYZACJA ZIELENI

5.1. DANE OGÓLNE

Inwentaryzację wykonano we wrześniu 2015 roku. Wyniki inwentaryzacji przedstawiono w postaci mapy w skali 1:500 na rys. nr 1 oraz w tabeli inwentaryzacyjnej, której kolejne kolumny zawierają następujące informacje:

1. Liczbę porządkową oznaczającą również numer drzewa, grupy krzewów lub grupy podrostu na mapie inwentaryzacyjnej.
2. Nazwę gatunkową pojedynczego okazu drzewa, grupy krzewów (GK) lub grupy podrostu (GP).
3. Obwód pnia drzewa mierzony na wysokości 130 cm od gruntu, podany w metrach:
 1. **pojedyncze drzewo** – obwód pnia lub obwody rozgałęzień pnia poniżej 130 cm;
 2. **grupa krzewów** – obwody pni podawane są jeśli przekraczają 0,10 m jako informacja dodatkowa, konieczna przy kosztorysowaniu wycinki;
 3. **grupa podrostu** – obwody pni, które nie przekraczają 0,10 m, ze względu na wiek grupy, tj. poniżej pięciu lat, nie są podawane.
4. Średnicę pnia drzewa mierzoną na wysokości 130 cm od gruntu, podaną w centymetrach:
 4. **pojedyncze drzewo** – średnica pnia lub średnice rozgałęzień pnia;
 5. **grupa krzewów** – średnice pni podawane są jeśli przekraczają 3 cm jako informacja dodatkowa, konieczna przy kosztorysowaniu wycinki;
 6. **grupa podrostu** – średnice pni (nie przekraczają 3 cm) ze względu na wiek grupy, tj. poniżej pięciu lat, nie są podawane.
5. Liczba pni pojedynczego drzewa o kilku przewodnikach.
6. Powierzchnia grup krzewów lub grup podrostu podana w metrach kwadratowych.
7. Średnicę korony podaną w metrach – w przypadku pojedynczych drzew.
8. Orientacyjną wysokość drzewa lub zakresy wysokości grup krzewów i podrostu podawane w metrach.
9. Uwagi o wyglądzie i stanie zdrowotnym drzew. Zawarta jest tu również informacja nt. martwych pni, konarów lub całych drzew.
10. Oznaczenie "+" dla drzew, których obwód pnia drzewa, mierzony na wysokości 5 cm, w przypadku drzew z gatunku topoli, wierzby, kasztanowca, klonu jesionolistnego, klonu srebrzystego, robinii białej oraz platanu klonolistnego, przekracza 35 cm lub w przypadku pozostałych gatunków drzew, gdy przekracza 25 cm, oznaczenie "-" dla drzew, których obwody nie przekraczają podanych wyżej wartości.

5.2. TABELA INWENTARYZACJI

OZNACZENIA STOSOWANE W TABELI:

GD – grupa drzew (drzewa, których obwody przekraczają wartość 0,10 m; na mapie inwentaryzacyjnej zaznaczony jest zakres ich występowania w terenie);

GK – grupa krzewów (skupisko krzewów lub forma drzewa bez wyraźnego pnia);

GP – grupa podrostu (skupisko samosiewów drzew, w wieku do 10 lat, których obwody pni nie przekraczają 0,10 m).

* wg nomenklatury dendrologicznej W. Senety i J. Dolatowskiego 2005 r.

Nr rośliny na planie	Gatunek*	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów/ podrostu [m ²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,75	24	1	-	-	10	Martwe drzewo	+
2.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,50	16	1	-	-	10	Martwe drzewo	+
3.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	1,00	32	1	-	3	15	-	+
4.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,85	27	1	-	3	15	-	+
5.	Topola osika <i>Populus tremula</i>	0,41	13	1	-	2	7	-	+
6.	GP: śliwa mirabelka	-	-	-	22	-	4	-	-
7.	GK: ligustr pospolity	-	-	-	4	-	1,2	<10 lat	-
8.	GP: wiśnia antypka	-	-	-	4	-	2	-	-
9.	GP: śliwa mirabelka	-	-	-	10	-	2	-	-
10.	GK: forsycja pośrednia	-	-	-	3	-	2	<10 lat	-
11.	GP: śliwa mirabelka	-	-	-	20	-	2	-	-
12.	GK: śnieguliczka biała	-	-	-	90	-	0,5-1,0	<10 lat	-
13.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,79	25	1	-	4	1,2	-	+
14.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,41	13	1	-	3	6	-	+
15.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,88	28	1	-	2	4	-	+
16.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,82	26	1	-	1	5	-	+
17.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	1,00	32	1	-	1	5	-	+
18.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,94	30	1	-	1	5	-	+
19.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,79	25	1	-	1	5	-	+
20.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,63	20	1	-	1	5	-	+
21.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,82	26	1	-	1	5	-	+
22.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,88	28	1	-	1	5	-	+
23.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,10	3	1	-	1	2	-	-
24.	Wiśnia pospolita <i>Prunus cerasus</i>	0,40	13	1	-	1	3	-	+
25.	GK: ligustr okrągłolistny odm. Aurea	-	-	-	5	-	2	<10 lat	-
26.	Jodła koreańska <i>Abies koreana</i>	0,10	3	1	-	1	3	-	-
27.	Jabłoń domowa <i>Malus domestica</i>	0,25	8	1	-	2	2	-	-
28.	Wiśnia pospolita <i>Prunus cerasus</i>	0,20	6	1	-	2	2	-	-
29.	Śliwa domowa <i>Prunus domestica</i>	0,30-2 szt. 0,25-3 szt.	10-2 szt. 8-3 szt.	5	-	4	3	-	-
30.	GK: forsycja pośrednia	-	-	-	19	-	1,2	<10 lat	-
31.	GK: żywotnik zachodni	-	-	-	6	-	1,0	<10 lat, 7 szt.	-
32.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	0,25	8	1	-	2	4	-	+
33.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,28	9	1	-	2	5	-	-
34.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,33	11	1	-	2	6	-	-

Nr rośliny na planie	Gatunek*	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów/ podrostu [m ²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,40	13	1	-	2	6	-	-
36.	GK: śnieguliczka biała	-	-	-	13	-	1,6	<10 lat	-
37.	Świerk kłujący <i>Picea pungens</i>	0,22	7	1	-	2	2	-	+
38.	GK: żywotnik zachodni odm. Danica	-	-	-	2	-	1,0	<10 lat	-
39.	GK: jałowiec wirginijski odm. Skyrocket	-	-	-	6	-	2,0	<10 lat, 3 szt.	-
40.	Jodła jednobarwna <i>Abies concolor</i>	0,20	6	1	-	2	3	-	+
41.	GK: ognik szkarłatny	-	-	-	5	-	0,6	<10 lat	-
42.	GK: jałowiec wirginijski odm. Skyrocket	-	-	-	2	-	1,5	<10 lat	-
43.	Wierzba biała <i>Salix alba</i>	1,44	46	1	-	6	14	-	+
44.	GK: jałowiec pośredni	-	-	-	10	-	0,5	<10 lat	-
	GK: ognik szkarłatny	-	-	-	5	-	0,5	<10 lat	-
	GK: różanecznik sp.	-	-	-	5	-	0,4	<10 lat	-
45.	GK: żywotnik zachodni	-	-	-	8	-	1,5	<10 lat	-
46.	GK: ligustr pospolity	-	-	-	62	-	2	<10 lat	-
47.	Świerk kłujący <i>Picea pungens</i>	0,20	6	1	-	1	2	-	-
48.	Świerk kłujący <i>Picea pungens</i>	0,20	6	1	-	1	2	-	-
49.	Świerk kłujący <i>Picea pungens</i>	0,20	6	1	-	1	2	-	-
50.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,42	13	1	-	3	8	-	+
51.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,42	13	1	-	3	10	-	+
52.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,45	14	1	-	3	8	-	+
53.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,20	6	1	-	1	2	-	+
54.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,25	8	1	-	1	2	-	+
55.	GK: ligustr pospolity	-	-	-	10	-	3	<10 lat	-
56.	GD: jabłoń domowa	0,45 0,35-4 szt.	14 11-4 szt.	5	-	-	3	-	-
	GD: śliwa domowa	0,35-4 szt.	11-4 szt.	4	-	-	3	-	-
	GD: wiśnia pospolita	0,35 0,15-3 szt.	11 5-3 szt.	4	-	-	1,2	-	-
	GK: leszczyna pospolita	-	-	-	8	-	3	<10 lat	-
57.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	2,45	78	1	-	6	18	-	+
58.	GK: żywotnik zachodni odm. Brabant	-	-	-	19	-	1,8	-	-
59.	GD: świerk pospolity	0,30 0,25-2 szt. 0,22 0,20-4 szt. 0,15-5 szt. 0,10-2 szt.	10 8-2 szt. 7 6-4 szt. 5-5 szt. 3-2 szt.	15	-	-	4	-	+ + + + -
60.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,35	11	1	-	2	7	-	+
61.	GD: wiśnia pospolita	0,12-8 szt.	4-8 szt.	8	-	-	1,2	-	-
62.	GK: tawuła szara odm. Grefsheim	-	-	-	15	-	1	-	-
63.	GK: żywotnik zachodni odm. Smaragd	-	-	-	3	-	1,8	<10 lat, 3 szt.	-
64.	GK: żywotnik zachodni odm. Smaragd	-	-	-	6	-	1,8	<10 lat, 3 szt.	-
65.	GK: tawuła szara odm. Grefsheim	-	-	-	8	-	1,2	<10 lat	-
66.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,35	11	1	-	2	4	-	+
67.	GD: grusza pospolita	0,25	8	1	-	-	2	-	-

Nr rośliny na planie	Gatunek*	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów/ podrostu [m ²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	GD: jabłoń domowa	0,25-2 szt. 0,20	8-2 szt. 6	3	-	-	2	-	-
	GD: morela pospolita	0,15-3 szt.	5-3 szt.	3	-	-	2	-	-
68.	GD: jabłoń domowa	0,45 0,40 0,35 0,30 0,25 0,20-4 szt. 0,15	14 13 11 10 8 6-4 szt. 5	10	-	-	2-4	-	- - - - - - -
	GD: orzech włoski	0,40	13	1	-	-	4	-	-
69.	GK: żywotnik zachodni	-	-	-	6	-	2	<10 lat	-
70.	Jabłoń domowa <i>Malus domestica</i>	0,25	8	1	-	2	2	-	-
	GK: cis pospolity	-	-	-	2	-	1,2	<10 lat	-
71.	GK: cyprysik Lawsona odm. Alumi	-	-	-	12	-	1,8	<10 lat	-
	GK: jałowiec pośredni	-	-	-	4	-	1,2	<10 lat	-
72.	GK: cyprysik Lawsona odm. Alumi	-	-	-	12	-	2	<10 lat	-
	GD: jałowiec pospolity	0,10	3	1	-	-	2	-	-
73.	GD: żywotnik zachodni odm. Smaragd	0,10-3 szt.	3-3 szt.	3	-	-	2	-	-
74.	Śliwa domowa <i>Prunus domestica</i>	0,40	13	1	-	2	3	-	-
75.	Śliwa domowa <i>Prunus domestica</i>	0,50	16	1	-	2	3	-	-
76.	Śliwa domowa <i>Prunus domestica</i>	0,60	19	1	-	3	4	-	-
77.	Śliwa domowa <i>Prunus domestica</i>	0,50	16	1	-	2	4	-	-
78.	Wiśnia pospolita <i>Prunus cerasus</i>	0,25 0,20	8 6	2	-	2	4	-	-
79.	Jabłoń domowa <i>Malus domestica</i>	0,15-2 szt.	5-2 szt.	2	-	2	2	-	-
80.	GD: świerk pospolity	0,15-16 szt.	5-16 szt.	16	-	1	2	-	-
81.	Czereśnia ptasia <i>Prunus avium</i>	0,30	10	1	-	2	3	-	-
82.	Czereśnia ptasia <i>Prunus avium</i>	0,25	8	1	-	2	3	-	-
83.	Czereśnia ptasia <i>Prunus avium</i>	0,20	6	1	-	2	3	-	-
84.	Czereśnia ptasia <i>Prunus avium</i>	0,20	6	1	-	2	3	-	-
85.	GD: śliwa domowa	0,25 0,20 0,10-6 szt.	8 6 3-6 szt.	8	-	-	1-3	-	- - -
86.	GD: czereśnia ptasia	0,20-3 szt.	6-3 szt.	3	-	-	1-2	-	-
	GD: jabłoń domowa	0,20-2 szt.	6-2 szt.	2	-	-	1-2	-	-
	GD: morela pospolita	0,20	6	1	-	-	1-2	-	-
87.	GK: jaśminowiec wonny	-	-	-	8	-	2	<10 lat	-
88.	GD: cyprysik Lawsona odm. Alumi	0,40 0,35 0,20-2 szt. 0,15	13 11 6-2 szt. 5	5	-	-	7	>10 lat	+ + + +
89.	Magnolia pośrednia <i>Magnolia xsoulangeana</i>	0,20-2 szt.	6-2 szt.	2	-	3	3	-	-
90.	GK: jałowiec pośredni	-	-	-	2	-	1,2	<10 lat	-
	GK: różanecznik sp.	-	-	-	3	-	2	<10 lat	-
91.	Grusza pospolita <i>Pyrus communis</i>	1,50	48	1	-	4	7	-	-
92.	Jabłoń domowa <i>Malus domestica</i>	1,00	32	1	-	6	6	-	-
93.	GK: cis pospolity	-	-	-	3	-	2	<10 lat	-
94.	GD: cyprysik Lawsona odm. Alumi	0,50 0,42	16 13	2	-	-	7	-	+ +
95.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,88	28	1	-	4	15	-	+
96.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,66	21	1	-	4	15	-	+

Nr rośliny na planie	Gatunek*	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów/ podrostu [m ²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,63	20	1	-	4	15	-	+
98.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,57	18	1	-	4	15	-	+
99.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,53	17	1	-	4	15	-	+
100.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,41 0,25	13 8	2	-	4	15	-	+
101.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,57	18	1	-	4	15	-	+
102.	Modrzew europejski <i>Larix europaea</i>	0,85	27	1	-	4	18	-	+
103.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,60	19	1	-	4	15	-	+
104.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,66	21	1	-	4	15	-	+
105.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,44	14	1	-	4	15	-	+
106.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,66	21	1	-	4	15	-	+
107.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,66	21	1	-	4	15	-	+
108.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,38	12	1	-	3	10	-	+
109.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	0,69	22	1	-	5	10	-	+
110.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,57	18	1	-	5	12	-	+
111.	Daglezja zielona <i>Pseudotsuga menziesii</i>	0,69	22	1	-	4	15	-	+
112.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,79	25	1	-	5	18	-	+
113.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,66	21	1	-	4	15	-	+
114.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,41	13	1	-	4	15	-	+
115.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,57	18	1	-	4	15	-	+
116.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,63	20	1	-	4	15	-	+
117.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,44	14	1	-	4	15	-	+
118.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,31	10	1	-	2	10	-	+
119.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,82	26	1	-	5	18	-	+
120.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,38	12	1	-	3	15	-	+
121.	GD: głóg jednoszyjkowy	0,22	7	1	-	-	3	-	+
	GD: klon jawor	0,82 0,53 0,50 0,41 0,38 0,35 0,25 0,19	26 17 16 13 12 11 8 6	8	-	-	4-15	-	+
	GD: klon pospolity	0,50 0,41	16 13	2	-	-	15	-	+
	GD: olsza czarna	0,38 0,28-2 szt.	12 9-2 szt.	3	-	-	14	-	+
	GK: bez czarny	-	-	-	10	-	3	<10 lat	-
	GK: dereń jadalny	-	-	-	4	-	3	<10 lat	-
	GK: jaśminowiec wonny	-	-	-	20	-	3	<10 lat	-
123.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,50	16	1	-	4	14	-	+
124.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,57	18	1	-	4	14	-	+
125.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,38	12	1	-	4	14	-	+
126.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,60	19	1	-	4	14	-	+
127.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,47	15	1	-	4	14	-	+
128.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,79	25	1	-	5	15	-	+

Nr rośliny na planie	Gatunek*	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów/ podrostu [m ²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
129.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,41	13	1	-	4	14	-	+
130.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,47	15	1	-	4	15	-	+
131.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,35	11	1	-	4	15	-	+
132.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,63	20	1	-	5	15	-	+
133.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,41	13	1	-	4	15	-	+
134.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,44	14	1	-	3	14	-	+
135.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	1,32	42	1	-	8	20	-	+
136.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,35	11	1	-	2	10	-	+
137.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,69	22	1	-	5	12	-	+
138.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,75 0,60 0,57 0,53 0,22	24 19 18 17 7	5	-	6	15	-	+
139.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,72 0,66 0,38	23 21 12	3	-	6	16	-	+
140.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,41	13	1	-	3	8	-	+
141.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,22	7	1	-	3	5	-	+
142.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,69	22	1	-	5	18	-	+
143.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,72	23	1	-	5	18	-	+
144.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	1,60	51	1	-	8	18	-	+
145.	Dąb czerwony <i>Quercus rubra</i>	2,20	70	1	-	10	20	-	+
146.	Dąb czerwony <i>Quercus rubra</i>	2,30	73	1	-	10	20	-	+
147.	GK: śnieguliczka biała	-	-	-	4	-	1,8	<10 lat	-
148.	Kasztanowiec pospolity <i>Aesculus hippocastanum</i>	0,69	22	1	-	4	10	-	+
149.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,19	6	1	-	2	2	-	-
150.	GD: jabłoń domowa	0,35 0,25	11 8	2	-	-	5-6	-	- -
	GD: śliwa domowa	0,50 0,40-3 szt. 0,35-3 szt.	16 13-3 szt. 11-3 szt.	7	-	-	5-6	-	- - -
	GK: świerk pospolity	-	-	-	18	-	1,5	<10 lat, żywopłot strzyżony, szer. 120 cm	-
151.	GK: karagana syberyjska	-	-	-	90	-	2	<10 lat, zakrzewienie 50%	-
	GK: lilak pospolity	-	-	-	90	-	2	<10 lat, zakrzewienie 50%	-
152.	GK: leszczyna pospolita	-	-	-	5	-	2	<10 lat	-
153.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	0,38	12	1	-	3	7	-	+
154.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	1,83 1,37	58 44	2	-	10	20	-	+
155.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	1,49	47	1	-	10	20	-	+
156.	GK: cis pospolity	-	-	-	1	-	1	<10 lat	-
	GK: róża dzika	-	-	-	2	-	1,2	<10 lat	-
	GK: śnieguliczka biała	-	-	-	8	-	2	<10 lat	-
157.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	0,66	21	1	-	5	15	-	+
158.	GD: kasztanowiec pospolity	0,41	13	1	-	-	15	-	+

Nr rośliny na planie	Gatunek*	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów/ podrostu [m ²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	GD: wiąz szypułkowy	0,69 0,60 0,47 0,44-3 szt. 0,41-2 szt. 0,38 0,35-3 szt. 0,31 0,28-3 szt. 0,22 0,19 0,16-2 szt.	22 19 15 14-3 szt. 13-2 szt. 12 11-3 szt. 10 9-3 szt. 7-2 szt. 6 5-2 szt.	21	-	-	15	-	+ + + + + + + + +
159.	Morwa biała <i>Morus alba</i>	1,19	38	1	-	8	15	-	+
160.	Morwa biała <i>Morus alba</i>	1,19	38	1	-	6	15	-	+
161.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,53 0,44	17 14	2	-	5	10	-	+
162.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,25	8	1	-	2	3	-	+
163.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,63	20	1	-	3	10	-	+
164.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,63 0,53 0,44	20 17 14	3	-	5	12	-	+
165.	GK: róża dzika	-	-	-	12	-	3	<10 lat	-
166.	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	0,18	6	1	-	2	5	-	+
167.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,35-2 szt. 0,25-2 szt.	11-2 szt. 8-2 szt.	4	-	3	4	-	+
168.	Wierzba biała <i>Salix alba</i>	0,85 0,82 0,38	27 26 12	3	-	10	20	-	+
169.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,25	8	1	-	2	2	-	+
170.	Modrzew europejski <i>Larix europaea</i>	0,31	10	1	-	1	8	-	+
171.	Świerk kłujący <i>Picea pungens</i>	0,06	2	1	-	1	1,5	-	-
172.	GP: robinia biała	-	-	-	3	-	1,5	-	-
173.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,60 0,53	19 17	2	-	6	15	-	+
174.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,63	20	1	-	4	12	-	+
175.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	1,13 0,88	36 28	2	-	6	15	-	+
176.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,44	14	1	-	3	10	-	+
177.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,65 0,47	21 15	2	-	4	14	-	+
178.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,82 0,57 0,53 0,31	26 18 17 10	4	-	6	15	-	+
179.	GK: róża dzika	-	-	-	5	-	2	<10 lat	-
180.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,31	10	1	-	2	4	-	+
181.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,28 0,16	9 5	2	-	3	2	-	+
182.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,41	13	1	-	2	8	-	+
183.	GK: leszczyna pospolita	-	-	-	10	-	4	<10 lat	-
184.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,41	13	1	-	2	12	-	+
185.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,63	20	1	-	4	12	-	+
186.	GK: róża dzika	-	-	-	8	-	3	<10 lat	-
187.	GK: świerk pospolity	-	-	-	11	-	1,1	<10 lat , żywopłot strzyżony	-
188.	GK: świerk pospolity	-	-	-	4	-	1,5	<10 lat	-

Nr rośliny na planie	Gatunek*	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów/ podrostu [m ²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
189.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,48	15	1	-	2	16	-	+
190.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,45	14	1	-	2	16	-	+
191.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,48	15	1	-	2	16	-	+
192.	GD: świerk pospolity	0,15-3 szt. 0,10	5-3 szt. 3	4	-	-	2	<10 lat	- -
193.	Sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	0,45	14	1	-	2	12	-	+
194.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	1,07	34	1	-	5	12	-	+
195.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,38 0,35	12 11	2	-	3	6	-	+
196.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,79	25	1	-	5	12	-	+
197.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	1,95	62	1	-	8	16	-	+
198.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,69	22	1	-	3	15	-	+
199.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,66	21	1	-	3	7	-	+
200.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,35	11	1	-	2	4	-	+
201.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,35 0,19	11 6	2	-	4	5	-	+
202.	GP: robinia biała	-	-	-	5	-	3	-	-
203.	Wiśnia pospolita <i>Prunus cerasus</i>	0,35-2 szt. 0,16	11-2 szt. 5	3	-	3	3	-	-
204.	GK: leszczyna pospolita	-	-	-	10	-	4	<10 lat	-
205.	Sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	0,91	29	1	-	4	8	-	+
206.	Śliwa domowa <i>Prunus domestica</i>	0,60	19	1	-	2	4	-	-
207.	Jabłoń domowa <i>Malus domestica</i>	0,41 0,25 0,22	13 8 7	3	-	2	3	-	-
208.	Jabłoń domowa <i>Malus domestica</i>	0,47 0,31	15 10	2	-	3	3	-	-
209.	Jabłoń domowa <i>Malus domestica</i>	0,31	10	1	-	2	3	-	-
210.	Śliwa domowa <i>Prunus domestica</i>	0,63	20	1	-	3	3	-	-
211.	Sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	0,50	16	1	-	4	4	-	+
212.	Czereśnia ptasia <i>Prunus avium</i>	0,32	10	1	-	2	3	-	-
213.	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	0,15-2 szt.	5-2 szt.	2	-	1	2	-	-
214.	Czereśnia ptasia <i>Prunus avium</i>	0,26	8	1	-	2	3	-	-
215.	GK: żywotnik zachodni	-	-	-	6	-	1,5	<10 lat, 3 szt.	-
216.	Grusza pospolita <i>Pyrus communis</i>	0,50	16	1	-	2	3	-	-
217.	Modrzew europejski <i>Larix europaea</i>	0,70	22	1	-	4	15	-	+
218.	GD: śliwa domowa	0,20-5 szt.	6-5 szt.	5	-	-	2-3	-	-
219.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,66	21	1	-	3	14	-	+
220.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,44	14	1	-	3	13	-	+
221.	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	0,22	7	1	-	3	4	-	+
222.	GD: cyprysik Lawsona	0,15-14 szt.	5-14 szt.	14	-	-	2-3	-	+
223.	Jodła kalifornijska <i>Abies concolor</i>	0,30	10	1	-	3	5	-	+
224.	GP: sumak octowiec	-	-	-	10	-	3	-	-
225.	GK: lilak pospolity	-	-	-	15	-	3	<10 lat	-
226.	GP: śliwa domowa	-	-	-	15	-	3	-	-
227.	Wierzba biała <i>Salix alba</i>	1,30	41	1	-	3	4	-	+
228.	GK: forsycja pośrednia	-	-	-	4	-	1,5	<10 lat	-
229.	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	0,15	5	1	-	2	4	-	-

Nr rośliny na planie	Gatunek*	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów/ podrostu [m ²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
230.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,35 0,28 0,25	11 9 8	3	-	3	4	-	+
231.	GK: bez czarny	-	-	-	20	-	3	<10 lat	-
232.	GK: dereń jadalny	-	-	-	10	-	3	<10 lat	-
233.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,50 0,25 0,20	16 8 6	3	-	3	5	-	+
234.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,35	11	1	-	3	5	-	+
235.	GK: śnieguliczka biała	-	-	-	8	-	1,5	<10 lat	-
236.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,38 0,35-3 szt. 0,25 0,22 0,19 0,16	12 11-3 szt. 8 7 6 5	8	-	4	5	-	+
237.	GK: żywotnik zachodni odm. Brabant	-	-	-	10	-	1	<10 lat, 10 szt.	-
238.	GK: kolcowój pospolity	-	-	-	6	-	2	<10 lat	-
239.	Wiśnia pospolita <i>Prunus cerasus</i>	0,47 0,38	15 12	2	-	3	5	-	+
240.	Wiśnia pospolita <i>Prunus cerasus</i>	0,60	19	1	-	4	4	-	+
241.	GD: wiśnia pospolita	0,40-3 szt.	13-3 szt.	3	-	-	3-4	-	-
	GD: śliwa domowa	0,50 0,20-5 szt.	16 6-5 szt.	6	-	-	3-4	-	-
242.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,60	19	1	-	3	14	-	+
243.	Śliwa domowa <i>Prunus domestica</i>	0,53	17	1	-	3	4	-	-
244.	GK: lilak pospolity	-	-	-	10	-	3	<10 lat	-
245.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	0,79 0,69	25 22	2	-	5	8	-	+
246.	GK: lilak pospolity	-	-	-	10	-	2	<10 lat	-
	GK: wierzba wiciowa	-	-	-	5	-	2	<10 lat	-
	GP: dąb szypułkowy	-	-	-	3	-	2	-	-
	GP: klon jesionolistny	-	-	-	5	-	2	-	-
	GP: śliwa domowa	-	-	-	30	-	2	-	-
247.	Orzech włoski <i>Juglans regia</i>	0,38-3 szt. 0,35 0,22	12-3 szt. 11 7	5	-	4	5	-	-
248.	GP: śliwa mirabelka	-	-	-	10	-	3	-	-
249.	GP: śliwa domowa	-	-	-	50	-	2-3	-	-
250.	GP: śliwa domowa	-	-	-	67	-	2-3	-	-
251.	GD: żywotnik zachodni odm. Smaragd	0,08-21 szt.	3-21 szt.	21	-	-	1,2-1,5	-	-
252.	GK: forsycja pośrednia	-	-	-	13	-	1,2	<10 lat	-
253.	Cyprysik groszkowy <i>Chamaecyparis pisifera</i>	0,30	10	1	-	3	7	-	+
254.	GD: robinia biała	0,57 0,53-2 szt. 0,47-3 szt. 0,35 0,31-2 szt. 0,28	18 17-2 szt. 15-3 szt. 11 10-2 szt. 9	10	-	-	12	-	++ ++ ++ ++ ++
255.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,57	18	1	-	-	5	Martwe drzewo	+
256.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	1,13	36	1	-	2	20	-	+
257.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,94	30	1	-	2	20	-	+
258.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	1,35	43	1	-	3	20	-	+
259.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	1,35	43	1	-	3	20	-	+
260.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,91	29	1	-	3	20	-	+
261.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,53	17	1	-	-	4	Martwe drzewo	+

Nr rośliny na planie	Gatunek*	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów/ podrostu [m ²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
262.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,72	23	1	-	-	3	Martwe drzewo	+
263.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	1,32	42	1	-	3	20	-	+
264.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	1,93	61	1	-	3	20	-	+
265.	GK: bez czarny	-	-	-	15	-	3	<10 lat	-
266.	Świerk klujący <i>Picea pungens</i>	0,31	10	1	-	2	5	-	+
267.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,41	13	1	-	3	6	-	+
268.	Czereśnia ptasia <i>Prunus avium</i>	0,88	28	1	-	4	8	-	-
269.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,63	20	1	-	4	10	-	+
270.	Czereśnia ptasia <i>Prunus avium</i>	0,63 0,53	20 17	2	-	4	8	-	-
271.	Gruszka pospolita <i>Pyrus communis</i>	0,20 0,17	6 5	2	-	2	5	-	-
272.	Sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	0,82	26	1	-	4	8	-	+
273.	Sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	0,44	14	1	-	3	5	-	+
274.	GP: śliwa domowa	-	-	-	10	-	3	-	-
275.	Śliwa mirabelka <i>Prunus syriaca</i>	0,25 0,20 0,15-3 szt.	8 6 5-3 szt.	5	-	4	3	-	-
276.	GP: gruszka pospolita, śliwa domowa	-	-	-	10	-	3	-	-
277.	Świerk klujący <i>Picea pungens</i>	0,69	22	1	-	4	10	-	+
278.	Świerk klujący <i>Picea pungens</i>	0,79	25	1	-	4	12	-	+
279.	Świerk klujący <i>Picea pungens</i>	0,72	23	1	-	4	12	-	+
280.	Jodła koreańska <i>Abies koreana</i>	0,44	14	1	-	3	10	-	+
281.	Czereśnia ptasia <i>Prunus avium</i>	0,47-2 szt. 0,31	15-2 szt. 10	3	-	4	5	-	-
282.	GK: bukszpan wieczniezielony	-	-	-	3	-	1,2	<10 lat	-
283.	GP: śliwa domowa	-	-	-	20	-	2	-	-
284.	GP: śliwa domowa	-	-	-	8	-	2	-	-
285.	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	0,28 0,16	9 5	2	-	2	4	-	+
286.	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	0,38	12	1	-	2	6	-	+
287.	Orzech włoski <i>Juglans regia</i>	0,63-2 szt.	20-2 szt.	2	-	5	7	-	-
288.	Orzech włoski <i>Juglans regia</i>	0,47	15	1	-	5	6	-	-
289.	Śliwa mirabelka <i>Prunus Syriach</i>	0,41 0,35 0,28 0,19	13 11 9 6	4	-	4	3	-	-
290.	GK: żywotnik zachodni odm. Brabant	-	-	-	23	-	1,5	<10 lat	-
291.	Śliwa domowa <i>Prunus domestica</i>	0,36	11	1	-	2	4	-	-
292.	GD: jabłoni domowa	0,30-4 szt.	10-4 szt.	4	-	-	3-4	-	-
	GD: śliwa domowa	0,30-3 szt.	10-3 szt.	3	-	-	3-4	-	-
293.	Żywotnik zachodni odm. Smaragd <i>Tuja occidentalis 'Smaragd'</i>	0,20	6	1	-	1	3	-	+
294.	Żywotnik zachodni odm. Smaragd <i>Tuja occidentalis 'Smaragd'</i>	0,20	6	1	-	1	4	-	+
295.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	2,10	67	1	-	6	18	-	+
296.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	1,04	33	1	-	3	15	Martwy wierzchołek	+
297.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	1,10	35	1	-	-	8	Martwe drzewo	+

Nr rośliny na planie	Gatunek*	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów/ podrostu [m ²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
298.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	1,32	42	1	-	6	12	-	+
299.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,75 0,72 0,60	24 23 19	3	-	6	15	-	+
300.	GD: klon jawor	0,50 0,47 0,38 0,31 0,25 0,16	16 15 12 10 8 5	6	-	-	10-12	-	+ + + + +
	GD: klon pospolity	0,44	14	1	-	-	10	-	+
	GD: robinia biała	0,47-2 szt. 0,41 0,19	15-2 szt. 13 6	4	-	-	10-12	-	+ + +
301.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,85 0,72 0,66	27 23 21	3	-	6	16	-	+
302.	GD: jesion wyniosły	0,22 0,19	7 6	2	-	-	8-12	-	+ +
	GD: klon jawor	0,22 0,16	7 5	2	-	-	8-12	-	+ +
	GD: klon pospolity	0,31	10	1	-	-	8	-	+
	GD: robinia biała	1,00 0,82 0,79-2 szt. 0,63 0,60-2 szt. 0,41 0,35 0,31 0,25 0,22-2 szt. 0,19-2 szt.	32 26 25-2 szt. 20 19-2 szt. 13 11 10 8 7-2 szt. 6-2 szt.	15	-	-	8-12	-	+ + + + + + + + +
	GD: wiąz szypułkowy	0,38 0,25-2 szt. 0,19 0,16	12 8-2 szt. 6 5	5	-	-	8-12	-	+ + +
303.	GK: śnieguliczka biała	-	-	-	15	-	1,2	<10 lat	-
304.	GP: jesion wyniosły, klon jawor, robinia biała	-	-	-	30	-	3-4	-	-
305.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,22 0,16	7 5	2	-	2	5	-	+
306.	GK: trzmielina pospolita	-	-	-	3	-	2	<10 lat	-
307.	Śliwa mirabelka <i>Prunus syriaca</i>	0,50 0,38 0,25 0,23	16 12 8 7	4	-	4	4	-	-
308.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,25 0,22	8 7	2	-	3	8	-	+
309.	GK: lilak pospolity	-	-	-	5	-	2	<10 lat	-
310.	Modrzew europejski <i>Larix europaea</i>	0,22	7	1	-	2	7	-	+
311.	GK: forsycja pośrednia	-	-	-	5	-	2	<10 lat	-
	GK: jaśminowiec wonny	-	-	-	5	-	2	<10 lat	-
312.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,28	9	1	-	2	8	-	+
313.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,38 0,19	12 6	2	-	3	10	-	+
314.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,31	10	1	-	3	4	-	+
315.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,25	8	1	-	2	5	-	+
316.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,25	8	1	-	3	10	-	+
317.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,25	8	1	-	3	10	-	+
318.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	1,85 1,70	59 54	2	-	10	20	-	+
319.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,31	10	1	-	3	10	-	+
320.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,22	7	1	-	2	5	-	+

Nr rośliny na planie	Gatunek*	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów/ podrostu [m ²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
321.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	1,29	41	1	-	8	16	-	+
322.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,25	8	1	-	2	4	-	+
323.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,38	12	1	-	3	5	-	+
324.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,31	10	1	-	3	6	-	+
325.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,25	8	1	-	2	4	-	+
326.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,44	14	1	-	4	15	-	+
327.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	0,75 0,66	24 21	2	-	8	16	-	+
328.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,57	18	1	-	5	14	-	+
329.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,60	19	1	-	4	14	-	+
330.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,44	14	1	-	3	14	-	+
331.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,35	11	1	-	4	15	-	+
332.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,38	12	1	-	4	15	-	+
333.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,31	10	1	-	3	8	-	+
334.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	0,31	10	1	-	3	8	-	+
335.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,22	7	1	-	2	7	-	+
336.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,41	13	1	-	4	10	-	+
337.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,57	18	1	-	4	14	-	+
338.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,35	11	1	-	3	12	-	+
339.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	0,22	7	1	-	2	8	-	+
340.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,31	10	1	-	-	5	Martwe drzewo	+
341.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,69	22	1	-	3	15	-	+
342.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,57	18	1	-	3	18	-	+
343.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,69	22	1	-	5	15	-	+
344.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,28	9	1	-	2	7	-	+
345.	GD: jesion wyniosły	0,19 0,19	6 6	2	-	-	4	-	+
									+
	GD: klon jawor	0,22 0,19 0,16	7 6 5	3	-	-	5	-	+
									+
346.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,28	9	1	-	3	8	-	+
347.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,16	5	1	-	2	7	-	+
348.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	0,28	9	1	-	2	5	-	+
349.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,13	4	1	-	2	5	-	-
350.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,63	20	1	-	5	16	-	+
351.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,50	16	1	-	5	16	-	+
352.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,55	14	1	-	5	14	-	+
353.	Wierzba iwa <i>Salix caprea</i>	0,28	9	1	-	2	8	-	+
354.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,35	11	1	-	4	7	-	+
355.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,22 0,16	7 5	2	-	2	3	-	+
356.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,44	14	1	-	3	6	-	+
357.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	0,25	8	1	-	2	10	-	+

Nr rośliny na planie	Gatunek*	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów/ podrostu [m ²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
358.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,35	11	1	-	3	12	-	+
359.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,31	10	1	-	3	8	-	+
360.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,31 0,19 0,19	10 6 6	3	-	3	8	-	+
361.	GP: klon pospolity	-	-	-	37	-	3	-	-
362.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	1,35	43	1	-	5	20	-	+
363.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	1,26	40	1	-	10	20	Rozłamany pień	+
364.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	1,32	42	1	-	8	20	-	+
365.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	2,00 1,80	64 57	2	-	15	20	-	+
366.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,60 0,16	19 5	2	-	4	14	-	+
367.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,41	13	1	-	3	13	-	+
368.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,25	8	1	-	2	7	-	+
369.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,25	8	1	-	2	6	-	+
370.	Śliwa mirabelka <i>Prunus Syriach</i>	0,35	11	1	-	3	5	-	-
371.	Śliwa mirabelka <i>Prunus Syriach</i>	0,28 0,22	9 7	2	-	3	4	-	-
372.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,35	11	1	-	1	8	Korona bardzo słaba	+
373.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,66	21	1	-	6	16	-	+
374.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	0,44 0,22-3 szt. 0,19 0,16	14 7-3 szt. 6 5	6	-	4	8	-	+
375.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	0,25 0,19	8 6	2	-	3	5	-	+
376.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,52	8	1	-	-	7	Martwe drzewo	+
377.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,57 0,53	18 17	2	-	8	10	-	+
378.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,88	28	1	-	6	15	-	+
379.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,57	18	1	-	6	15	-	+
380.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,72	23	1	-	4	18	-	+
381.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	1,13	36	1	-	8	8	-	+
382.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,53 0,47 0,25	17 15 8	3	-	6	14	-	+
383.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,22	7	1	-	3	7	-	+
384.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,50	16	1	-	4	14	-	+
385.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,50	16	1	-	4	15	-	+
386.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	1,38	44	1	-	8	25	-	+
387.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,53	17	1	-	4	15	-	+
388.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,22 0,19	7 6	2	-	2	4	-	+
389.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,94	30	1	-	5	16	-	+
390.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,72	23	1	-	4	18	-	+
391.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,41	13	1	-	3	16	-	+
392.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,22	7	1	-	3	4	-	+
393.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,72	23	1	-	4	16	-	+
394.	Czeremcha pospolita <i>Prunus padus</i>	0,35	11	1	-	-	8	Martwe drzewo	+

Nr rośliny na planie	Gatunek*	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów/ podrostu [m ²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
395.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,47	15	1	-	3	14	-	+
396.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,85	27	1	-	5	20	-	+
397.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,60	19	1	-	5	18	-	+
398.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,28	9	1	-	-	10	Martwe drzewo	+
399.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,47	15	1	-	3	15	-	+
400.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,28	9	1	-	2	8	-	+
401.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,35	11	1	-	3	10	-	+
402.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,63 0,25 0,22	20 8 7	3	-	3	12	-	+
403.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,79	25	1	-	5	18	-	+
404.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,25	8	1	-	3	7	-	+
405.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,31	10	1	-	3	7	-	+
406.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,28	9	1	-	3	10	-	+
407.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,31	10	1	-	3	10	-	+
408.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,66	21	1	-	3	8	-	+
409.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,25	8	1	-	3	14	-	+
410.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,63 0,28	20 9	2	-	3	16	-	+
411.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	1,04	33	1	-	10	20	-	+
412.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,75	24	1	-	4	16	-	+
413.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,28	9	1	-	2	14	-	+
414.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,50	16	1	-	3	15	-	+
415.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,53	17	1	-	5	16	-	+
416.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,19	6	1	-	3	8	-	+
417.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,22	7	1	-	2	6	-	+
418.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,38	12	1	-	3	10	-	+
419.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,44	14	1	-	4	15	-	+
420.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,44	14	1	-	5	14	-	+
421.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,44	14	1	-	3	12	-	+
422.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,41	13	1	-	3	12	-	+
423.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,16	5	1	-	2	4	-	+
424.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,22	7	1	-	-	6	Martwe drzewo	+
425.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,82	26	1	-	5	15	-	+
426.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,25 0,19	8 6	2	-	3	6	-	+
427.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	2,03	65	1	-	8	20	-	+
428.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,19	6	1	-	2	4	-	+
429.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	3,06	97	1	-	10	20	-	+
430.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	1,68	54	1	-	8	20	-	+
431.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	2,55	81	1	-	10	20	-	+

Nr rośliny na planie	Gatunek*	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów/ podrostu [m ²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
432.	GD: wierzba biała	0,44 0,35 0,31 0,28 0,22 0,19-3 szt. 0,16-2 szt.	14 11 10 9 7 6-3 szt. 5-2 szt.	10	-	-	7-8	-	+ + + + + + +
433.	GK: śnieguliczka biała	-	-	-	87	-	1,6	<10 lat	-
434.	Jabłoń domowa <i>Malus domestica</i>	0,47 0,44	15 14	2	-	3	6	-	-
435.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,79 0,66 0,50 0,44	25 21 16 14	4	-	6	16	-	+
436.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,57 0,53 0,50	18 17 16	3	-	6	16	-	+
437.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	0,38	12	1	-	3	10	-	+
438.	Śliwa domowa <i>Prunus domestica</i>	0,97 0,28	31 9	2	-	4	10	-	-
439.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,72 0,47	23 15	2	-	4	14	Posusz gałęziowo-konarowy 30%	+
440.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	0,19	6	1	-	2	3	-	+
441.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,35	11	1	-	2	10	-	+
442.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	0,25	8	1	-	2	5	-	+
443.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,63	20	1	-	5	15	-	+
444.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,75 0,63	24 20	2	-	6	15	-	+
445.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,16 0,13	5 4	2	-	3	5	-	+
446.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,13	4	1	-	2	5	-	-
447.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	0,31	10	1	-	2	7	-	+
448.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,75	24	1	-	4	12	-	+
449.	Jabłoń domowa <i>Malus domestica</i>	0,31	10	1	-	2	3	-	-
450.	Jabłoń domowa <i>Malus domestica</i>	0,35 0,19	11 6	2	-	2	3	-	-
451.	Jabłoń domowa <i>Malus domestica</i>	0,31	10	1	-	2	3	-	-
452.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	0,69	22	1	-	5	7	-	+
453.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,63 0,60	20 19 18	3	-	6	12	-	+
454.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	0,63	20	1	-	5	8	-	+
455.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	0,53	17	1	-	4	6	-	+
456.	GK: porzeczek czarna	-	-	-	24	-	2	<10 lat	-
457.	GP: śliwa domowa	-	-	-	48	-	3	-	-
458.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,47	15	1	-	-	14	Martwe drzewo	+
459.	GK: leszczyna pospolita	-	-	-	30	-	6	>10 lat	-
460.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	0,35	11	1	-	2	4	-	+
461.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,28 0,28 0,22	9 9 7	3	-	2	4	-	+
462.	GK: śnieguliczka biała	-	-	-	8	-	0,5	<10 lat	-
463.	GK: śnieguliczka biała	-	-	-	1	-	1,6	<10 lat	-
464.	GP: klon pospolity, robinia biała, śliwa domowa	-	-	-	550	-	3	-	-
465.	Śliwa domowa <i>Prunus domestica</i>	0,88	28	1	-	4	7	-	-
466.	Śliwa domowa <i>Prunus domestica</i>	0,82	26	1	-	4	7	-	-

Nr rośliny na planie	Gatunek*	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów/ podrostu [m ²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
467.	Wierzba biała <i>Salix alba</i>	1,92 1,58 1,57 0,75 0,45	61 50 50 24 14	5	-	12	18	-	+
468.	Wierzba biała <i>Salix alba</i>	0,31 0,25-2 szt. 0,22-3 szt. 0,19 0,16 0,13	10 8-2 szt. 7-3 szt. 6 5 4	9	-	4	5	-	+
469.	GK: wierzba szara GP: lipa drobnolistna	- -	- -	- -	6 6	- -	2 3	<10 lat -	- -
470.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,57	18	1	-	5	10	-	+
471.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,50	16	1	-	4	8	-	+
472.	GD: robinia biała	0,33 0,25-3 szt. 0,20-3 szt.	11 8-3 szt. 6-3 szt.	7	-	-	7-8	-	+ + +
473.	GP: topola osika	-	-	-	15	-	4-5	-	-
474.	Wierzba iwa <i>Salix caprea</i>	0,44-2 szt. 0,41-2 szt. 0,38 0,25-2 szt. 0,22 0,19 0,16	14-2 szt. 13-2 szt. 12 8-2 szt. 7 6 5	10	-	6	6	-	+
475.	Wierzba biała <i>Salix alba</i>	1,19 0,94 0,69	38 30 22	3	-	6	15	-	+
476.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,38	12	1	-	3	5	-	+
477.	Wierzba biała <i>Salix alba</i>	0,57 0,44 0,41 0,35	18 14 13 11	4	-	4	6	-	+
478.	Wierzba biała <i>Salix alba</i>	1,00 0,75 0,63 0,53	32 24 20 17	4	-	10	18	-	+
479.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,79 0,28	25 9	2	-	4	15	-	+
480.	Wierzba biała <i>Salix alba</i>	0,50 0,38-2 szt. 0,31-10 szt. 0,25-3 szt. 0,22 0,16-2 szt.	16 12-2 szt. 10-10 szt. 8-3 szt. 7 5-2 szt.	19	-	5	5	-	+
481.	GK: wierzba szara	-	-	-	15	-	4	<10 lat	-
482.	GD: topola osika	0,60-10 szt. 0,50-10 szt. 0,40-10 szt. 0,30-20 szt.	19-10 szt. 16-10 szt. 13-10 szt. 10-20 szt.	50	-	-	18	Pomiar szacunkowy	+ + + +
483.	GP: wierzba biała	-	-	-	32	-	3-4	-	-

6. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

6.1. DANE OGÓLNE

Drzewa i krzewy do usunięcia ze względu na kolizję z planowaną inwestycją sklasyfikowano w następujących grupach:

1. drzewa, których obwód pnia na wysokości 5 cm nad ziemią przekracza 35 cm (gatunki topoli, wierzb, kasztanowca pospolitego, klonu jesionolistnego, klonu srebrzystego, robinii białej, platanu klonolistnego) lub 25 cm (pozostałe gatunki drzew) oraz drzewa, których obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm przekracza 75 cm (gatunki topoli, wierzb, kasztanowca pospolitego, klonu jesionolistnego, klonu srebrzystego, robinii białej, platanu klonolistnego) lub 50 cm (pozostałe gatunki drzew) do usunięcia ze względu na kolizję z inwestycją wg zapisów zmian w ustawie o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004 r. (t.j. Dz. U z 2013 r., poz. 627 ze zm.) art.83f, ust. 1, pkt 3. oraz art. 86, ust. 1, pkt.7;
2. drzewa, których obwód pnia na wysokości 5 cm nad ziemią przekracza 35 cm (gatunki topoli, wierzb, kasztanowca pospolitego, klonu jesionolistnego, klonu srebrzystego, robinii białej, platanu klonolistnego) lub 25 cm (pozostałe gatunki drzew) oraz drzewa, których obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm nie przekracza 75 cm (gatunki topoli, wierzb, kasztanowca pospolitego, klonu jesionolistnego, klonu srebrzystego, robinii białej, platanu klonolistnego) lub 50 cm (pozostałe gatunki drzew), do usunięcia ze względu na kolizję z inwestycją wg zapisów zmian w ustawie o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004 r. (t.j. Dz. U z 2013 r., poz. 627 ze zm.) art.83f, ust. 1, pkt 3. oraz art. 86, ust. 1, pkt.7;
3. drzewa, których obwód pnia na wysokości 5 cm nad ziemią przekracza 35 cm (gatunki topoli, wierzb, kasztanowca pospolitego, klonu jesionolistnego, klonu srebrzystego, robinii białej, platanu klonolistnego) lub 25 cm (pozostałe gatunki drzew) oraz drzewa, których obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm przekracza 75 cm (gatunki topoli, wierzb, kasztanowca pospolitego, klonu jesionolistnego, klonu srebrzystego, robinii białej, platanu klonolistnego) lub 50 cm (pozostałe gatunki drzew), do usunięcia ze względu na zły stan zdrowotny wg zapisów zmian w ustawie o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004 r. (t.j. Dz. U z 2013 r., poz. 627 ze zm.) art.86, ust. 1, pkt 10.;
4. drzewa, których obwód pnia na wysokości 5 cm nad ziemią przekracza 35 cm (gatunki topoli, wierzb, kasztanowca pospolitego, klonu jesionolistnego, klonu srebrzystego, robinii białej, platanu klonolistnego) lub 25 cm (pozostałe gatunki drzew) oraz drzewa, których obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm nie przekracza 75 cm (gatunki topoli, wierzb, kasztanowca pospolitego, klonu jesionolistnego, klonu srebrzystego, robinii białej, platanu klonolistnego) lub 50 cm (pozostałe gatunki drzew), do usunięcia ze względu na zły stan

zdrowotny wg zapisów zmian w ustawie o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004 r. (t.j. Dz. U z 2013 r., poz. 627 ze zm.) art.86, ust. 1, pkt 10.;

5. **krzewy powyżej 10 lat** do usunięcia ze względu na kolizję z inwestycją;
6. **drzewa owocowe** do usunięcia podlegające ustawie o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004 r. (t.j. Dz. U z 2013 r., poz. 627 ze zm.) art. 83f, ust. 1, pkt. 5.;
7. **krzewy poniżej 10 lat** podlegające ustawie o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004 r. (t.j. Dz. U z 2013 r., poz. 627 ze zm.) art. 83f, ust. 1, pkt. 1;
8. **podrost skupisko samosiewów drzew, których obwody pni nie przekraczają 0,10 m i nie kwalifikują się do naniesienia punktowego na mapę; obwód pnia podrostu na wysokości 5 cm nad ziemią nie przekracza 35 cm (gatunki topoli, wierzb, kasztanowca pospolitego, klonu jesionolistnego, klonu srebrzystego, robinii białej, płatanu klonolistnego) lub 25 cm (pozostałe gatunki drzew),** do usunięcia ze względu na kolizję z inwestycją wg zapisów zmian w ustawie o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004 r. (t.j. Dz. U z 2013 r., poz. 627 ze zm.) art.83f, ust. 1, pkt 3. oraz art. 86, ust. 1, pkt.7.
9. drzewa i krzewy wymagające ochrony korzeni w wykopie.

Zalecenia gospodarki drzewostanem przedstawiono w postaci mapy w skali **1:500 rys. nr 1.1-1.5.**

6.2. TABELE GOSPODARKI DRZEWOSTANEM

6.2.1. DRZEWA WYMAGAJĄCE UZYSKANIA DECYZJI NA WYCINKE

6.2.1.1. DRZEWA, KTÓRYCH OBWÓD PNIA NA WYSOKOŚCI 5 CM PRZEKRACZA 25 CM LUB 35 CM ORAZ OBWÓD PNIA MIERZONY NA WYSOKOŚCI 130 CM PRZEKRACZA 50 CM LUB 75 CM DO USUNIĘCIA ZE WZGLĘDU NA KOLIZJĘ Z INWESTYCJĄ

Dz. nr 43/9, obręb 4045

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	43.	Wierzba biała <i>Salix alba</i>	1,44	46	1	6	14	-	+

Dz. nr 65, obręb 4168

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	104.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,66	21	1	4	15	-	+
2.	106.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,66	21	1	4	15	-	+
3.	107.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,66	21	1	4	15	-	+
4.	109.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	0,69	22	1	5	10	-	+
5.	110.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,57	18	1	5	12	-	+
6.	111.	Daglezja zielona <i>Pseudotsuga menziesii</i>	0,69	22	1	4	15	-	+
7.	112.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,79	25	1	5	18	-	+
8.	113.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,66	21	1	4	15	-	+
9.	115.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,57	18	1	4	15	-	+
10.	116.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,63	20	1	4	15	-	+
11.	119.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,82	26	1	5	18	-	+
12.	121.	GD: klon jawor	0,82 0,53	26 17	2	-	4-15	-	+
13.	132.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,63	20	1	5	15	-	+
14.	137.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,69	22	1	5	12	-	+
15.	138.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,75 0,60 0,57 0,53 0,22	24 19 18 17 7	5	6	15	-	+
16.	139.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,72 0,66 0,38	23 21 12	3	6	16	-	+
17.	142.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,69	22	1	5	18	-	+
18.	143.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,72	23	1	5	18	-	+

Dz. nr 29/16, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	178.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,82 0,57 0,53 0,31	26 18 17 10	4	6	15	-	+
2.	194.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	1,07	34	1	5	12	-	+

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
3.	205.	Sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	0,91	29	1	4	8	-	+
4.	219.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,66	21	1	3	14	-	+

Dz. nr 47/2, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	245.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	0,79 0,69	25 22	2	5	8	-	+

Dz. nr 44/5, obręb 4045

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	269.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,63	20	1	4	10	-	+
2.	272.	Sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	0,82	26	1	4	8	-	+
3.	277.	Świerk kłujący <i>Picea pungens</i>	0,69	22	1	4	10	-	+
4.	278.	Świerk kłujący <i>Picea pungens</i>	0,79	25	1	4	12	-	+
5.	279.	Świerk kłujący <i>Picea pungens</i>	0,72	23	1	4	12	-	+

Dz. nr 2, obręb 4167

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	302.	GD: robinia biała	1,00 0,82 0,79-2 szt.	32 26 25-2 szt.	4	-	8-12	-	+ + +
2.	328.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,57	18	1	5	14	-	+
3.	329.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,60	19	1	4	14	-	+
4.	366.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,60 0,16	19 5	2	4	14	-	+
5.	373.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,66	21	1	6	16	-	+
6.	378.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,88	28	1	6	15	-	+
7.	379.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,57	18	1	6	15	-	+
8.	381.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	1,13	36	1	8	8	-	+
9.	389.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,94	30	1	5	16	-	+
10.	396.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,85	27	1	5	20	-	+
11.	412.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,75	24	1	4	16	-	+
12.	415.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,53	17	1	5	16	-	+

Dz. nr 4/9, obręb 4167

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	435.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,79 0,66 0,50 0,44	25 21 16 14	4	6	16	-	+
2.	443.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,63	20	1	5	15	-	+
3.	444.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,75 0,63	24 20	2	6	15	-	+
4.	448.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,75	24	1	4	12	-	+

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysok ość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
5.	452.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	0,69	22	1	5	7	-	+
6.	454.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	0,63	20	1	5	8	-	+
7.	455.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	0,53	17	1	4	6	-	+

6.2.1.2. DRZEWA, KTÓRYCH OBWÓD PNIA NA WYSOKOŚCI 5 CM PRZEKRACZA 25 CM LUB 35 CM ORAZ OBWÓD PNIA MIERZONY NA WYSOKOŚCI 130 CM NIE PRZEKRACZA 50 CM LUB 75 CM DO USUNIĘCIA ZE WZGLĘDU NA KOLIZJĘ Z INWESTYCJĄ

Dz. nr 43/9, obręb 4045

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysok ość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	35.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,40	13	1	2	6	-	-
2.	37.	Świerk kłujący <i>Picea pungens</i>	0,22	7	1	2	2	-	+

Dz. nr 63/1, obręb 4168

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysok ość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	88.	GD: cyprysik Lawsona odm. Alumi	0,40 0,35 0,20-2 szt. 0,15	13 11 6-2 szt. 5	5	-	7	>10 lat	+
2.	94.	GD: cyprysik Lawsona odm. Alumi	0,50 0,42	16 13	2	-	7	-	+

Dz. nr 65, obręb 4168

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysok ość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	105.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,44	14	1	4	15	-	+
2.	108.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,38	12	1	3	10	-	+
3.	114.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,41	13	1	4	15	-	+
4.	117.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,44	14	1	4	15	-	+
5.	118.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,31	10	1	2	10	-	+
6.	121.	GD: głąb jednoszyjkowy	0,22	7	1	-	3	-	+
7.		GD: klon jawor	0,50 0,41 0,38 0,35 0,25	16 13 12 11 8	5	-	4-15	-	+
8.			0,50 0,41	16 13					+
9.		GD: klon pospolity	0,38 0,28-2 szt.	12 9-2 szt.	3	-	14	-	+
10.		GD: olsza czarna							+
10.	127.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,47	15	1	4	14	-	+
11.	130.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,47	15	1	4	15	-	+
12.	131.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,35	11	1	4	15	-	+
13.	134.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,44	14	1	3	14	-	+
14.	140.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,41	13	1	3	8	-	+
15.	148.	Kasztanowiec pospolity <i>Aesculus hippocastanum</i>	0,69	22	1	4	10	-	+

Dz. nr 29/16, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	180.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,31	10	1	2	4	-	+
2.	181.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,28 0,16	9 5	2	3	2	-	+
3.	182.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,41	13	1	2	8	-	+
4.	185.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,63	20	1	4	12	-	+
5.	189.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,48	15	1	2	16	-	+
6.	190.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,45	14	1	2	16	-	+
7.	191.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,48	15	1	2	16	-	+
8.	193.	Sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	0,45	14	1	2	12	-	+
9.	198.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,69	22	1	3	15	-	+
10.	199.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,66	21	1	3	7	-	+
11.	211.	Sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	0,50	16	1	4	4	-	+
12.	220.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,44	14	1	3	13	-	+
13.	221.	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	0,22	7	1	3	4	-	+
14.	222.	GD: cyprysik Lawsona	0,15-14 szt.	5-14 szt.	14	-	2-3	-	+
15.	233.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,50 0,25 0,20	16 8 6	3	3	5	-	+
16.	236.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,38 0,35-3 szt. 0,25 0,22 0,19 0,16	12 11-3 szt. 8 7 6 5	8	4	5	-	+

Dz. nr 50/24, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	253.	Cyprysik groszkowy <i>Chamaecyparis pisifera</i>	0,30	10	1	3	7	-	+

Dz. nr 44/5, obręb 4045

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	273.	Sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	0,44	14	1	3	5	-	+
2.	285.	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	0,28 0,16	9 5	2	2	4	-	+
3.	286.	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	0,38	12	1	2	6	-	+

Dz. nr 19/2, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	293.	Żywotnik zachodni odm. Smaragd <i>Tuja occidentalis</i> 'Smaragd'	0,20	6	1	1	3	-	+

Dz. nr 2, obręb 4167

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
-----	----------------------	---------	-----------------------	---------------------------	-------------------	---------------------	--------------	-------	-------------------------

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	300.	GD: klon jawor	0,50 0,47 0,38 0,31 0,25 0,16	16 15 12 10 8 5	6	-	10-12	-	+ + + + + +
2.		GD: klon pospolity	0,44	14	1	-	10	-	+
3.		GD: robinia biała	0,47-2 szt. 0,41 0,19	15-2 szt. 13 6	4	-	10-12	-	+ + +
4.	302.	GD: jesion wyniosły	0,22 0,19	7 6	2	-	8-12	-	+ +
5.		GD: klon jawor	0,22 0,16	7 5	2	-	8-12	-	+ +
6.		GD: klon pospolity	0,31	10	1	-	8	-	+
7.		GD: robinia biała	0,63 0,60-2 szt. 0,41 0,35 0,31 0,25 0,22-2 szt. 0,19-2 szt.	20 19-2 szt. 13 11 10 8 7-2 szt. 6-2 szt.	11	-	8-12	-	+ + + + + + + +
8.		GD: wiąz szypułkowy	0,38 0,25-2 szt. 0,19 0,16	12 8-2 szt. 6 5	5	-	8-12	-	+ + + -
9.	305.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,22 0,16	7 5	2	2	5	-	+
10.	308.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,25 0,22	8 7	2	3	8	-	+
11.	314.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,31	10	1	3	4	-	+
12.	322.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,25	8	1	2	4	-	+
13.	323.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,38	12	1	3	5	-	+
14.	324.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,31	10	1	3	6	-	+
15.	325.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,25	8	1	2	4	-	+
16.	332.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,38	12	1	4	15	-	+
17.	333.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,31	10	1	3	8	-	+
18.	334.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	0,31	10	1	3	8	-	+
19.	335.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,22	7	1	2	7	-	+
20.	336.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,41	13	1	4	10	-	+
21.	338.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,35	11	1	3	12	-	+
22.	339.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	0,22	7	1	2	8	-	+
23.	345.	GD: jesion wyniosły	0,19 0,19	6 6	2	-	4	-	+ +
24.		GD: klon jawor	0,22 0,19 0,16	7 6 5	3	-	5	-	+ + +
25.	346.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,28	9	1	3	8	-	+
26.	367.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,41	13	1	3	13	-	+
27.	368.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,25	8	1	2	7	-	+
28.	369.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,25	8	1	2	6	-	+
29.	372.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,35	11	1	1	8	Korona bardzo słaba	+
30.	377.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,57 0,53	18 17	2	8	10	-	+
31.	380.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,72	23	1	4	18	-	+
32.	391.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,41	13	1	3	16	-	+

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
33.	399.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,47	15	1	3	15	-	+
34.	400.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,28	9	1	2	8	-	+
35.	404.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,25	8	1	3	7	-	+
36.	405.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,31	10	1	3	7	-	+
37.	406.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,28	9	1	3	10	-	+
38.	409.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,25	8	1	3	14	-	+
39.	413.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,28	9	1	2	14	-	+
40.	414.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,50	16	1	3	15	-	+
41.	416.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,19	6	1	3	8	-	+
42.	417.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,22	7	1	2	6	-	+
43.	418.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,38	12	1	3	10	-	+
44.	420.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,44	14	1	5	14	-	+
45.	421.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,44	14	1	3	12	-	+
46.	428.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,19	6	1	2	4	-	+

Dz. nr 3 dr, obręb 4167

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	426.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,25 0,19	8 6	2	3	6	-	+

Dz. nr 4/9, obręb 4167

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	432.	GD: wierzba biała	0,44 0,35 0,31 0,28 0,22 0,19-3 szt. 0,16-2 szt.	14 11 10 9 7 6-3 szt. 5-2 szt.	10	-	7-8	-	+ + + + + + +
2.	436.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,57 0,53 0,50	18 17 16	3	6	16	-	+
3.	437.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	0,38	12	1	3	10	-	+
4.	439.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,72 0,47	23 15	2	4	14	Posusz gałęziowo-konarowy 30%	+
5.	440.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	0,19	6	1	2	3	-	+
6.	441.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,35	11	1	2	10	-	+
7.	442.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	0,25	8	1	2	5	-	+
8.	445.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,16 0,13	5 4	2	3	5	-	+
9.	447.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	0,31	10	1	2	7	-	+

Dz. nr 2/11, obręb 4165

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	470.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,57	18	1	5	10	-	+
2.	471.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,50	16	1	4	8	-	+

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
3.	472.	GD: robinia biała	0,33 0,25-3 szt. 0,20-3 szt.	11 8-3 szt. 6-3 szt.	7	-	7-8	-	+ + +
4.	474.	Wierzba iwa <i>Salix caprea</i>	0,44-2 szt. 0,41-2 szt. 0,38 0,25-2 szt. 0,22 0,19 0,16	14-2 szt. 13-2 szt. 12 8-2 szt. 7 6 5	10	6	6	-	+
5.	476.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,38	12	1	3	5	-	+
6.	480.	Wierzba biała <i>Salix alba</i>	0,50 0,38-2 szt. 0,31-10 szt. 0,25-3 szt. 0,22 0,16-2 szt.	16 12-2 szt. 10-10 szt. 8-3 szt. 7 5-2 szt.	19	5	5	-	+
7.	482.	GD: topola osika	0,60-10 szt. 0,50-10 szt. 0,40-10 szt. 0,30-20 szt.	19-10 szt. 16-10 szt. 13-10 szt. 10-20 szt.	50	-	18	Pomiar szacunkowy	+ + + +

6.2.1.3. DRZEWA, KTÓRYCH OBWÓD PNIA NA WYSOKOŚCI 5 CM PRZEKRACZA 25 CM LUB 35 CM ORAZ OBWÓD PNIA MIERZONY NA WYSOKOŚCI 130 CM PRZEKRACZA 50 CM LUB 75 CM DO USUNIĘCIA ZE WZGLĘDU NA ZŁY STAN ZDROWOTNY

Dz. nr 2, obręb 4167

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	376.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,52	8	1	-	7	Martwe drzewo	+

6.2.1.4. DRZEWA, KTÓRYCH OBWÓD PNIA NA WYSOKOŚCI 5 CM PRZEKRACZA 25 CM LUB 35 CM ORAZ OBWÓD PNIA MIERZONY NA WYSOKOŚCI 130 CM NIE PRZEKRACZA 50 CM LUB 75 CM ZE WZGLĘDU NA ZŁY STAN ZDROWOTNY

Dz. nr 2, obręb 4167

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	340.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,31	10	1	-	5	Martwe drzewo	+
2.	394.	Czeremcha pospolita <i>Prunus padus</i>	0,35	11	1	-	8	Martwe drzewo	+
3.	398.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,28	9	1	-	10	Martwe drzewo	+

Dz. nr 4/9, obręb 4167

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	458.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,47	15	1	-	14	Martwe drzewo	+

6.2.1.5. KRZEWY POWYŻEJ 10 LAT DO USUNIĘCIA ZE WZGLĘDU NA KOLIZJĘ Z INWESTYCJĄ

Dz. nr 2/10, obręb 4165

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. krzewów [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	459.	GK: leszczyna pospolita	30	6	>10 lat	-

6.2.2. DRZEWA, KRZEWY I GRUPY PODROSTU NIEWYMAGAJĄCE UZYSKANIA DECYZJI NA WYCINKĘ

6.2.2.1. OWOCOWE

Dz. nr 43/9, obręb 4045

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	24.	Wiśnia pospolita <i>Prunus cerasus</i>	0,40	13	1	1	3	-	+
2.	27.	Jabłoń domowa <i>Malus domestica</i>	0,25	8	1	2	2	-	-
3.	28.	Wiśnia pospolita <i>Prunus cerasus</i>	0,20	6	1	2	2	-	-
4.	29.	Śliwa domowa <i>Prunus domestica</i>	0,30-2 szt. 0,25-3 szt.	10-2 szt. 8-3 szt.	5	4	3	-	-

Dz. nr 60/9, obręb 4168

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
5.	56.	GD: jabłoń domowa	0,45 0,35-4 szt.	14 11-4 szt.	5	-	3	-	-
6.		GD: śliwa domowa	0,35-4 szt.	11-4 szt.	4	-	3	-	-
7.		GD: wiśnia pospolita	0,35 0,15-3 szt.	11 5-3 szt.	4	-	1,2	-	-

Dz. nr 60/5, obręb 4168

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	61.	GD: wiśnia pospolita	0,12-8 szt.	4-8 szt.	8	-	1,2	-	-

Dz. nr 60/4, obręb 4168

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	67.	GD: grusza pospolita	0,25	8	1	-	2	-	-
2.		GD: jabłoń domowa	0,25-2 szt. 0,20	8-2 szt. 6	3	-	2	-	-
3.		GD: morela pospolita	0,15-3 szt.	5-3 szt.	3	-	2	-	-
4.	68.	GD: jabłoń domowa	0,45 0,40 0,35 0,30 0,25 0,20-4 szt. 0,15	14 13 11 10 8 6-4 szt. 5	10	-	2-4	-	- - - - - - -
5.		GD: orzech włoski	0,40	13	1	-	4	-	-
6.	70.	Jabłoń domowa <i>Malus domestica</i>	0,25	8	1	2	2	-	-
7.	74.	Śliwa domowa <i>Prunus domestica</i>	0,40	13	1	2	3	-	-
8.	75.	Śliwa domowa <i>Prunus domestica</i>	0,50	16	1	2	3	-	-
9.	77.	Śliwa domowa <i>Prunus domestica</i>	0,50	16	1	2	4	-	-
10.	78.	Wiśnia pospolita <i>Prunus cerasus</i>	0,25 0,20	8 6	2	2	4	-	-
11.	79.	Jabłoń domowa <i>Malus domestica</i>	0,15-2 szt.	5-2 szt.	2	2	2	-	-

Dz. nr 63/1, obręb 4168

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysok ość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	81.	Czereśnia ptasia <i>Prunus avium</i>	0,30	10	1	2	3	-	-
2.	82.	Czereśnia ptasia <i>Prunus avium</i>	0,25	8	1	2	3	-	-
3.	83.	Czereśnia ptasia <i>Prunus avium</i>	0,20	6	1	2	3	-	-
4.	84.	Czereśnia ptasia <i>Prunus avium</i>	0,20	6	1	2	3	-	-
5.	86.	GD: czereśnia ptasia	0,20-3 szt.	6-3 szt.	3	-	1-2	-	-
6.		GD: jabłoń domowa	0,20-2 szt.	6-2 szt.	2	-	1-2	-	-
7.		GD: morela pospolita	0,20	6	1	-	1-2	-	-
8.	91.	Grusza pospolita <i>Pyrus communis</i>	1,50	48	1	4	7	-	-
9.	92.	Jabłoń domowa <i>Malus domestica</i>	1,00	32	1	6	6	-	-

Dz. nr 63/2, obręb 4168

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysok ość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	85.	GD: śliwa domowa	0,25 0,20 0,10-6 szt.	8 6 3-6 szt.	8	-	1-3	-	- - -

Dz. nr 29/16, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysok ość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	206.	Śliwa domowa <i>Prunus domestica</i>	0,60	19	1	2	4	-	-
2.	209.	Jabłoń domowa <i>Malus domestica</i>	0,31	10	1	2	3	-	-
3.	210.	Śliwa domowa <i>Prunus domestica</i>	0,63	20	1	3	3	-	-
4.	218.	GD: śliwa domowa	0,20-5 szt.	6-5 szt.	5	-	2-3	-	-

Dz. nr 49/2, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysok ość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	239.	Wiśnia pospolita <i>Prunus cerasus</i>	0,47 0,38	15 12	2	3	5	-	-
2.	240.	Wiśnia pospolita <i>Prunus cerasus</i>	0,60	19	1	4	4	-	-

Dz. nr 49/2 i 47/2, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysok ość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	241.	GD: wiśnia pospolita	0,40-3 szt.	13-3 szt.	3	-	3-4	-	-
2.		GD: śliwa domowa	0,50 0,20-5 szt.	16 6-5 szt.	6	-	3-4	-	-

Dz. nr 44/5, obręb 4045

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysok ość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	268.	Czereśnia ptasia <i>Prunus avium</i>	0,88	28	1	4	8	-	-
2.	270.	Czereśnia ptasia <i>Prunus avium</i>	0,63 0,53	20 17	2	4	8	-	-
3.	271.	Gruszka pospolita <i>Pyrus communis</i>	0,20 0,17	6 5	2	2	5	-	-
4.	287.	Orzech włoski <i>Juglans regia</i>	0,63-2 szt.	20-2 szt.	2	5	7	-	-
5.	288.	Orzech włoski <i>Juglans regia</i>	0,47	15	1	5	6	-	-

Dz. nr 19/2, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysok ość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	292.	GD: jabłoń domowa	0,30-4 szt.	10-4 szt.	4	-	3-4	-	-
2.		GD: śliwa domowa	0,30-3 szt.	10-3 szt.	3	-	3-4	-	-

Dz. nr 2, obręb 4167

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysok ość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	307.	Śliwa mirabelka <i>Prunus syriaca</i>	0,50 0,38 0,25 0,23	16 12 8 7	4	4	4	-	-
2.	370.	Śliwa mirabelka <i>Prunus Syriach</i>	0,35	11	1	3	5	-	-
3.	371.	Śliwa mirabelka <i>Prunus Syriach</i>	0,28 0,22	9 7	2	3	4	-	-

Dz. nr 4/9, obręb 4167

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysok ość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	434.	Jabłoń domowa <i>Malus domestica</i>	0,47 0,44	15 14	2	3	6	-	-
2.	438.	Śliwa domowa <i>Prunus domestica</i>	0,97 0,28	31 9	2	4	10	-	-
3.	449.	Jabłoń domowa <i>Malus domestica</i>	0,31	10	1	2	3	-	-
4.	450.	Jabłoń domowa <i>Malus domestica</i>	0,35 0,19	11 6	2	2	3	-	-
5.	451.	Jabłoń domowa <i>Malus domestica</i>	0,31	10	1	2	3	-	-

Dz. nr 2/11, obręb 4165

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysok ość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	465.	Śliwa domowa <i>Prunus domestica</i>	0,88	28	1	4	7	-	-
2.	466.	Śliwa domowa <i>Prunus domestica</i>	0,82	26	1	4	7	-	-

6.2.2.2. DRZEWY, KTÓRYCH OBWÓD PNIA NA WYSOKOŚCI 5 CM NIE PRZEKRACZA 25 CM LUB 35 CM DO USUNIĘCIA ZE WZGLĘDU NA KOLIZJĘ Z INWESTYCJĄ

Dz. nr 43/9, obręb 4045

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysok ość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	23.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,10	3	1	1	2	-	-
2.	33.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,28	9	1	2	5	-	-

Dz. nr 65, obręb 4168

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysok ość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	121.	GD: klon jawor	0,19	6	1	-	4-15	-	-
2.	149.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,19	6	1	2	2	-	-

Dz. nr 29/16, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	192.	GD: świerk pospolity	0,15-3 szt. 0,10	5-3 szt. 3	4	-	2	<10 lat	-
2.	213.	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	0,15-2 szt.	5-2 szt.	2	1	2	-	-

Dz. nr 50/24, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	251.	GD: żywotnik zachodni odm. Smaragd	0,08-21 szt.	3-21 szt.	21	-	1,2-1,5	-	-

Dz. nr 4/9, obręb 4167

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	446.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,13	4	1	2	5	-	-

6.2.2.3. KRZEWY PONIŻEJ 10 LAT DO USUNIĘCIA ZE WZGLĘDU NA KOLIZJĘ Z INWESTYCJĄ

Dz. nr 44/4, obręb 4045

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. krzewów [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	7.	GK: ligustr pospolity	4	1,2	<10 lat	-
2.	10.	GK: forsycja pośrednia	3	2	<10 lat	-

Dz. nr 43/9, obręb 4045

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. krzewów [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	25.	GK: ligustr okrągłolistny odm. Aurea	5	2	<10 lat	-
2.	30.	GK: forsycja pośrednia	19	1,2	<10 lat	-
3.	31.	GK: żywotnik zachodni	6	1,0	<10 lat, 7 szt.	-
4.	36.	GK: śnieguliczka biała	13	1,6	<10 lat	-
5.	38.	GK: żywotnik zachodni odm. Danica	2	1,0	<10 lat	-
6.	42.	GK: jałowiec wirginijski odm. Skyrocket	2	1,5	<10 lat	-
7.	44.	GK: jałowiec pośredni	10	0,5	<10 lat	-
8.		GK: ognik szkarłatny	5	0,5	<10 lat	-
9.		GK: różanecznik sp.	5	0,4	<10 lat	-
10.	45.	GK: żywotnik zachodni	8	1,5	<10 lat	-

Dz. nr 43/9 i 43/11, obręb 4045

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. krzewów [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	46.	GK: ligustr pospolity	62	2	<10 lat	-

Dz. nr 60/9, obręb 4168

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. krzewów [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	56.	GK: leszczyna pospolita	8	3	<10 lat	-

Dz. nr 60/7, obręb 4168

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. krzewów [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	58.	GK: żywotnik zachodni odm. Brabant	19	1,8	<10 lat	-

Dz. nr 60/5, obręb 4168

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. krzewów [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	62.	GK: tawuła szara odm. Grefsheim	15	1	<10 lat	-
2.	63.	GK: żywotnik zachodni odm. Smaragd	3	1,8	<10 lat, 3 szt.	-

Dz. nr 60/4, obręb 4168

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. krzewów [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	64.	GK: żywotnik zachodni odm. Smaragd	6	1,8	<10 lat, 3 szt.	-
2.	65.	GK: tawuła szara odm. Grefsheim	8	1,2	<10 lat	-
3.	72.	GK: cyprysik Lawsona odm. Alumi	12	2	<10 lat	-

Dz. nr 63/1, obręb 4168

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. krzewów [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	90.	GK: jałowiec pośredni	2	1,2	<10 lat	-
2.		GK: różanecznik sp.	3	2	<10 lat	-

Dz. nr 65, obręb 4168

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. krzewów [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	121.	GK: bez czarny	10	3	<10 lat	-
2.		GK: dereń jadalny	4	3	<10 lat	-
3.	122.	GK: jaśminowiec wonny	20	3	<10 lat	-
4.	147.	GK: śnieguliczka biała	4	1,8	<10 lat	-

Dz. nr 29/16, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. krzewów [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	179.	GK: róża dzika	5	2	<10 lat	-
2.	183.	GK: leszczyna pospolita	10	4	<10 lat	-
3.	186.	GK: róża dzika	8	3	<10 lat	-
4.	187.	GK: świerk pospolity	11	1,1	<10 lat, żywopłot strzyżony	-
5.	188.	GK: świerk pospolity	4	1,5	<10 lat	-

Dz. nr 36/19, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. krzewów [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	204.	GK: leszczyna pospolita	10	4	<10 lat	-

Dz. nr 29/16, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. krzewów [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	225.	GK: lilak pospolity	15	3	<10 lat	-
2.	231.	GK: bez czarny	20	3	<10 lat	-
3.	232.	GK: dereń jadalny	10	3	<10 lat	-
4.	235.	GK: śnieguliczka biała	8	1,5	<10 lat	-

Dz. nr 21, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. krzewów [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	237.	GK: żywotnik zachodni odm. Brabant	10	1	<10 lat, 10 szt.	-

Dz. nr 49/2, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. krzewów [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	238.	GK: kolcowój pospolity	6	2	<10 lat	-

Dz. nr 47/2, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. krzewów [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	244.	GK: lilak pospolity	10	3	<10 lat	-

Dz. nr 46, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. krzewów [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	246.	GK: lilak pospolity	10	2	<10 lat	-
2.		GK: wierzba wiciowa	5	2	<10 lat	-

Dz. nr 50/24, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. krzewów [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	252.	GK: forsycja pośrednia	13	1,2	<10 lat	-

Dz. nr 19/2, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. krzewów [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	290.	GK: żywotnik zachodni odm. Brabant	23	1,5	<10 lat	-
2.						

Dz. nr 2, obręb 4167

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. krzewów [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	303.	GK: śnieguliczka biała	15	1,2	<10 lat	-
2.	306.	GK: trzmielina pospolita	3	2	<10 lat	-
3.	309.	GK: lilak pospolity	5	2	<10 lat	-
4.	311.	GK: forsycja pośrednia	5	2	<10 lat	-
5.		GK: jaśminowiec wonny	5	2	<10 lat	-

Dz. nr 4/9, obręb 4167

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. krzewów [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	433.	GK: śnieguliczka biała	87	1,6	<10 lat	-
2.	456.	GK: porzeczka czarna	24	2	<10 lat	-

Dz. nr 2/11, obręb 4165

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. krzewów [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	462.	GK: śnieguliczka biała	8	0,5	<10 lat	-
2.	463.	GK: śnieguliczka biała	1	1,6	<10 lat	-
3.	469.	GK: wierzba szara	6	2	<10 lat	-
4.	481.	GK: wierzba szara	15	4	<10 lat	-

6.2.2.4. GRUPY PODROSTU DO USUNIĘCIA ZE WZGLĘDU NA KOLIZJĘ Z INWESTYCJĄ

Dz. nr 4/44, obręb 4045

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. podrostu [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	8.	GP: wiśnia antypka	4	2	-	-
2.	9.	GP: śliwa mirabelka	10	2	-	-
3.	11.	GP: śliwa mirabelka	20	2	-	-

Dz. nr 36/19, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. podrostu [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	202.	GP: robinia biała	5	3	-	-

Dz. nr 29/16, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. podrostu [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	226.	GP: śliwa domowa	15	3	-	-

Dz. nr 46, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. podrostu [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	246.	GP: dąb szypułkowy	3	2	-	-
2.		GP: klon jesionolistny	5	2	-	-
3.		GP: śliwa domowa	30	2	-	-

Dz. nr 45, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. podrostu [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	248.	GP: śliwa mirabelka	10	3	-	-
2.	249.	GP: śliwa domowa	50	2-3	-	-

Dz. nr 44, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. podrostu [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	250.	GP: śliwa domowa	67	2-3	-	-

Dz. nr 44/5, obręb 4045

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. podrostu [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	274.	GP: śliwa domowa	10	3	-	-
2.	276.	GP: grusza pospolita, śliwa domowa	10	3	-	-
3.	283.	GP: śliwa domowa	20	2	-	-
4.	284.	GP: śliwa domowa	8	2	-	-

Dz. nr 2, obręb 4167

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. podrostu [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	304.	GP: jesion wyniosły, klon jawor, robinia biała	30	3-4	-	-
2.	361.	GP: klon pospolity	37	3	-	-

Dz. nr 4/9, obręb 4167

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. podrostu [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	457.	GP: śliwa domowa	48	3	-	-

Dz. nr 2/11, obręb 4165

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Pow. podrostu [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	464.	GP: klon pospolity, robinia biała, śliwa domowa	550	3	-	-
2.	469.	GP: lipa drobnolistna	6	3	-	-
3.	473.	GP: topola osika	15	4-5	-	-

6.2.3. DRZEWA I KRZEWY WYMAGAJĄCE OCHRONY KORZENI W WYKOPIE

Dz. nr 44/2, obręb 4045

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	1.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,75	24	1	-	10	Martwe drzewo	+
2.	2.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,50	16	1	-	10	Martwe drzewo	+
3.	3.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	1,00	32	1	3	15	-	+
4.	4.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,85	27	1	3	15	-	+

Dz. nr 44/4, obręb 4045

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. podrostu [m ²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	5.	Topola osika <i>Populus tremula</i>	0,41	13	1	-	2	7	-	+
2.	6.	GP: śliwa mirabelka	-	-	-	22	-	4	-	-

Dz. nr 43/8, obręb 4045

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów [m ²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	12.	GK: śnieguliczka biała	-	-	-	90	-	0,5-1,0	-	-
2.	13.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,79	25	1	-	4	1,2	-	+
3.	14.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,41	13	1	-	3	6	-	+
4.	15.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,88	28	1	-	2	4	-	+
5.	16.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,82	26	1	-	1	5	-	+
6.	17.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	1,00	32	1	-	1	5	-	+
7.	18.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,94	30	1	-	1	5	-	+
8.	19.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,79	25	1	-	1	5	-	+
9.	20.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,63	20	1	-	1	5	-	+
10.	21.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,82	26	1	-	1	5	-	+
11.	22.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,88	28	1	-	1	5	-	+

Dz. nr 43/9, obręb 4045

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów [m ²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	32.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	0,25	8	1	-	2	4	-	+
2.	39.	GK: jałowiec wirginijski odm. Skyrocket	-	-	-	6	-	2,0	3 szt.	-
3.	40.	Jodła jednobarwna <i>Abies concolor</i>	0,20	6	1	-	2	3	-	+
4.	41.	GK: ogień szkarłatny	-	-	-	5	-	0,6	-	-
5.	47.	Świerk kłujący <i>Picea pungens</i>	0,20	6	1	-	1	2	-	-
6.	48.	Świerk kłujący <i>Picea pungens</i>	0,20	6	1	-	1	2	-	-
7.	49.	Świerk kłujący <i>Picea pungens</i>	0,20	6	1	-	1	2	-	-
8.	50.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,42	13	1	-	3	8	-	+
9.	51.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,42	13	1	-	3	10	-	+
10.	53.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,20	6	1	-	1	2	-	+

Dz. nr 43/11, obręb 4045

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysok ość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	52.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,45	14	1	3	8	-	+
2.	54.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,25	8	1	1	2	-	+

Dz. nr 60/9, obręb 4168

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów [m ²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	55.	GK: ligustr pospolity	-	-	-	10	-	3	<10 lat	-

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów [m ²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
2.	57.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	2,45	78	1	-	6	18	-	+
3.	59.	GD: świerk pospolity	0,30 0,25-2 szt. 0,22 0,20-4 szt. 0,15-5 szt. 0,10-2 szt.	10 8-2 szt. 7 6-4 szt. 5-5 szt. 3-2 szt.	15	-	-	4	-	+ + + + - -

Dz. nr 60/3, obręb 4168

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów/ podrostu [m ²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	66.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,35	11	1	-	2	4	-	+

Dz. nr 60/4, obręb 4168

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów [m ²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	69.	GK: żywotnik zachodni	-	-	-	6	-	2	-	-
2.	71.	GK: cis pospolity	-	-	-	2	-	1,2	-	-
3.		GK: cyprysik Lawsona odm. Alumi	-	-	-	12	-	1,8	-	-
4.		GK: jałowiec pośredni	-	-	-	4	-	1,2	-	-
5.	76.	Śliwa domowa <i>Prunus domestica</i>	0,60	19	1	-	3	4	-	-

Dz. nr 63/1, obręb 4168

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów [m ²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	80.	GD: świerk pospolity	0,15-16 szt.	5-16 szt.	16	-	1	2	-	-
2.	87.	GK: jaśminowiec wonny	-	-	-	8	-	2	-	-
3.	89.	Magnolia pośrednia <i>Magnolia xsoulangeana</i>	0,20-2 szt.	6-2 szt.	2	-	3	3	-	-
4.	93.	GK: cis pospolity	-	-	-	3	-	2	-	-

Dz. nr 65, obręb 4168

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	95.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,88	28	1	4	15	-	+
2.	96.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,66	21	1	4	15	-	+
3.	97.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,63	20	1	4	15	-	+
4.	98.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,57	18	1	4	15	-	+
5.	99.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,53	17	1	4	15	-	+
6.	100.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,41 0,25	13 8	2	4	15	-	+
7.	101.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,57	18	1	4	15	-	+
8.	102.	Modrzew europejski <i>Larix europaea</i>	0,85	27	1	4	18	-	+
9.	103.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	0,60	19	1	4	15	-	+
10.	120.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,38	12	1	3	15	-	+
11.	124.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,57	18	1	4	14	-	+

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
12.	128.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,79	25	1	5	15	-	+
13.	129.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,41	13	1	4	14	-	+
14.	133.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,41	13	1	4	15	-	+
15.	135.	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	1,32	42	1	8	20	-	+
16.	136.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,35	11	1	2	10	-	+
17.	141.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,22	7	1	3	5	-	+

Dz. nr 29/16, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów [m ²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	184.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,41	13	1	-	2	12	-	+
2.	195.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,38 0,35	12 11	2	-	3	6	-	+
3.	196.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,79	25	1	-	5	12	-	+
4.	197.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	1,95	62	1	-	8	16	-	+
5.	200.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,35	11	1	-	2	4	-	+
6.	203.	Wiśnia pospolita <i>Prunus cerasus</i>	0,35-2 szt. 0,16	11-2 szt. 5	3	-	3	3	-	-
7.	212.	Czereśnia ptasia <i>Prunus avium</i>	0,32	10	1	-	2	3	-	-
8.	214.	Czereśnia ptasia <i>Prunus avium</i>	0,26	8	1	-	2	3	-	-
9.	215.	GK: żywotnik zachodni	-	-	-	6	-	1,5	3 szt.	-
10.	217.	Modrzew europejski <i>Larix europaea</i>	0,70	22	1	-	4	15	-	+
11.	223.	Jodła kalifornijska <i>Abies concolor</i>	0,30	10	1	-	3	5	-	+
12.	230.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,35 0,28 0,25	11 9 8	3	-	3	4	-	+
13.	234.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,35	11	1	-	3	5	-	+

Dz. nr 36/19, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	201.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,35 0,19	11 6	2	4	5	-	+

Dz. nr 47/2, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	242.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,60	19	1	3	14	-	+

Dz. nr 50/24, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	254.	GD: robinia biała	0,57 0,53-2 szt. 0,47-3 szt. 0,35 0,31-2 szt. 0,28	18 17-2 szt. 15-3 szt. 11 10-2 szt. 9	10	-	12	-	+ + + + + +

Dz. nr 44/5, obręb 4045

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów [m ²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	255.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,57	18	1	-	-	5	Martwe drzewo	+
2.	256.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	1,13	36	1	-	2	20	-	+
3.	257.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,94	30	1	-	2	20	-	+
4.	258.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	1,35	43	1	-	3	20	-	+
5.	259.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	1,35	43	1	-	3	20	-	+
6.	260.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,91	29	1	-	3	20	-	+
7.	261.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,53	17	1	-	-	4	Martwe drzewo	+
8.	262.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	0,72	23	1	-	-	3	Martwe drzewo	+
9.	263.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	1,32	42	1	-	3	20	-	+
10.	264.	Topola włoska <i>Populus italica</i>	1,93	61	1	-	3	20	-	+
11.	265.	GK: bez czarny	-	-	-	15	-	3	-	-
12.	266.	Świerk kłujący <i>Picea pungens</i>	0,31	10	1	-	2	5	-	+
13.	275.	Śliwa mirabelka <i>Prunus syriaca</i>	0,25 0,20 0,15-3 szt.	8 6 5-3 szt.	5	-	4	3	-	-
14.	280.	Jodła koreańska <i>Abies koreana</i>	0,44	14	1	-	3	10	-	+
15.	281.	Czereśnia ptasia <i>Prunus avium</i>	0,47-2 szt. 0,31	15-2 szt. 10	3	-	4	5	-	-
16.	289.	Śliwa mirabelka <i>Prunus Syriach</i>	0,41 0,35 0,28 0,19	13 11 9 6	4	-	4	3	-	-

Dz. nr 19/2, obręb 4188

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	291.	Śliwa domowa <i>Prunus domestica</i>	0,36	11	1	2	4	-	-
2.	294.	Żywotnik zachodni odm. Smaragd <i>Tuja occidentalis</i> 'Smaragd'	0,20	6	1	1	4	-	+

Dz. nr 24/9, obręb 4167

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	295.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	2,10	67	1	6	18	-	+

Dz. nr 2, obręb 4167

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
-----	----------------------	---------	-----------------------	---------------------------	-------------------	---------------------	--------------	-------	-------------------------

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	299.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,75 0,72 0,60	24 23 19	3	6	15	-	+
2.	312.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,28	9	1	2	8	-	+
3.	313.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,38 0,19	12 6	2	3	10	-	+
4.	316.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,25	8	1	3	10	-	+
5.	317.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,25	8	1	3	10	-	+
6.	318.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	1,85 1,70	59 54	2	10	20	-	+
7.	319.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,31	10	1	3	10	-	+
8.	320.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,22	7	1	2	5	-	+
9.	326.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,44	14	1	4	15	-	+
10.	327.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	0,75 0,66	24 21	2	8	16	-	+
11.	330.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,44	14	1	3	14	-	+
12.	331.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,35	11	1	4	15	-	+
13.	337.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,57	18	1	4	14	-	+
14.	341.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,69	22	1	3	15	-	+
15.	342.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,57	18	1	3	18	-	+
16.	343.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,69	22	1	5	15	-	+
17.	344.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,28	9	1	2	7	-	+
18.	347.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,16	5	1	2	7	-	+
19.	348.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	0,28	9	1	2	5	-	+
20.	349.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,13	4	1	2	5	-	-
21.	353.	Wierzba iwa <i>Salix caprea</i>	0,28	9	1	2	8	-	+
22.	354.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,35	11	1	4	7	-	+
23.	355.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,22 0,16	7 5	2	2	3	-	+
24.	356.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,44	14	1	3	6	-	+
25.	375.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	0,25 0,19	8 6	2	3	5	-	+
26.	382.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,53 0,47 0,25	17 15 8	3	6	14	-	+
27.	383.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,22	7	1	3	7	-	+
28.	385.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,50	16	1	4	15	-	+
29.	387.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	0,53	17	1	4	15	-	+
30.	388.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,22 0,19	7 6	2	2	4	-	+
31.	390.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,72	23	1	4	18	-	+
32.	392.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,22	7	1	3	4	-	+
33.	393.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,72	23	1	4	16	-	+
34.	395.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,47	15	1	3	14	-	+
35.	401.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,35	11	1	3	10	-	+
36.	402.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,63 0,25 0,22	20 8 7	3	3	12	-	+
37.	403.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,79	25	1	5	18	-	+
38.	407.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	0,31	10	1	3	10	-	+

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysok ość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
39.	408.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,66	21	1	3	8	-	+
40.	410.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,63 0,28	20 9	2	3	16	-	+
41.	411.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	1,04	33	1	10	20	-	+
42.	419.	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	0,44	14	1	4	15	-	+

Dz. nr 3 dr, obręb 4167

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysok ość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	427.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	2,03	65	1	8	20	-	+

Dz. nr 4/9, obręb 4167

Lp.	Nr rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Średnica korony [m]	Wysok ość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm
1.	430.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>	1,68	54	1	8	20	-	+
2.	431.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	2,55	81	1	10	20	-	+

6.2.4. ZESTAWIENIE

ZESTAWIENIE DRZEW I KRZEWÓW DO USUNIĘCIA

Lp.	Zabieg		Nr działki	Liczba drzew [szt.]	Liczba pni drzew [szt.]	Pow. krzewów [m²]	Pow. podrostu [m²]
1.	Wymagające uzyskania decyzji na wycinkę	usunięcie drzew, których obwód pnia na wysokości 5 cm przekracza 25 lub 35 cm oraz drzewa, których obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm przekracza 50 lub 75 cm – kolizja z inwestycją	Dz. nr 43/9, obręb 4045	1	1	-	-
			Dz. nr 65, obręb 4168	19	25	-	-
			Dz. nr 29/16, obręb 4188	4	7	-	-
			Dz. nr 47/2, obręb 4188	1	2	-	-
			Dz. nr 44/5, obręb 4045	5	5	-	-
			Dz. nr 2, obręb 4167	15	16	-	-
			Dz. nr 4/9, obręb 4167	7	11	-	-
2.	Wymagające uzyskania decyzji na wycinkę	usunięcie drzew, których obwód pnia na wysokości 5 cm przekracza 25 lub 35 cm oraz drzewa, których obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm nie przekracza 50 lub 75 cm – kolizja z inwestycją	Dz. nr 43/9, obręb 4045	2	2	-	-
			Dz. nr 63/1, obręb 4168	7	7	-	-
			Dz. nr 65, obręb 4168	22	22	-	-
			Dz. nr 29/16, obręb 4188	29	39	-	-
			Dz. nr 50/24, obręb 4188	1	1	-	-
			Dz. nr 44/5, obręb 4045	3	4	-	-
			Dz. nr 19/2, obręb 4188	1	1	-	-

Lp.	Zabieg		Nr działki	Liczba drzew [szt.]	Liczba pni drzew [szt.]	Pow. krzewów [m ²]	Pow. podrostu [m ²]
			Dz. nr 2, obręb 4167	73	76	-	-
			Dz. nr 3 dr., obręb 4167	1	2	-	-
			Dz. nr 4/9, obręb 4167	18	22	-	-
			Dz. nr 2/11, obręb 4165	62	89	-	-
3.		usunięcie drzew, których obwód pnia na wysokości 5 cm przekracza 25 lub 35 cm oraz drzewa, których obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm przekracza 50 lub 75 cm – stan zdrowotny	Dz. nr 2, obręb 4167	1	1	-	-
4.		usunięcie drzew, których obwód pnia na wysokości 5 cm przekracza 25 lub 35 cm oraz drzewa, których obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm nie przekracza 50 lub 75 cm – stan zdrowotny	Dz. nr 2, obręb 4167	3	3	-	-
			Dz. nr 4/9, obręb 4167	1	1	-	-
5.		usunięcie krzewów powyżej 10 lat – kolizja z inwestycją	Dz. nr 2/10, obręb 4165	-	-	30	-
	SUMA:			276	337	30	-
1.	Niewymagające uzyskania decyzji na wycinkę	usunięcie drzew owocowych – kolizja z inwestycją	Dz. nr 43/9, obręb 4045	4	8	-	-
			Dz. nr 60/9, obręb 4168	13	13	-	-
			Dz. nr 60/5, obręb 4168	8	8	-	-
			Dz. nr 60/4, obręb 4168	24	26	-	-
			Dz. nr 63/1, obręb 4168	12	12	-	-
			Dz. nr 63/2, obręb 4168	8	8	-	-
			Dz. nr 29/16, obręb 4188	8	8	-	-
			Dz. nr 49/2, obręb 4188	2	3	-	-
			Dz. nr 49/2 i 47/2, obręb 4188	9	9	-	-
			Dz. nr 44/5, obręb 4045	5	8	-	-
			Dz. nr 19/2, obręb 4188	7	7	-	-
			Dz. nr 2, obręb 4167	3	7	-	-
			Dz. nr 4/9, obręb 4167	5	8	-	-
			Dz. nr 2/11, obręb 4165	2	2	-	-
2.	usunięcie drzew i krzewów poniżej 10 lat – kolizja z inwestycją	Dz. nr 43/9, obręb 4045	2	2	75	-	
		Dz. nr 65, obręb 4168	2	2	38	-	
		Dz. nr 29/16, obręb 4188	6	6	91	15	

Lp.	Zabieg		Nr działki	Liczba drzew [szt.]	Liczba pni drzew [szt.]	Pow. krzewów [m ²]	Pow. podrostu [m ²]
			Dz. nr 50/24, obręb 4188	21	21	13	
			Dz. nr 4/9, obręb 4167	1	1	111	48
			Dz. nr 44/4, obręb 4045	-	-	7	34
			Dz. nr 43/9 i 43/11, obręb 4045	-	-	62	-
			Dz. nr 60/9, obręb 4168	-	-	8	-
			Dz. nr 60/7, obręb 4168	-	-	19	-
			Dz. nr 60/5, obręb 4168	-	-	18	-
			Dz. nr 60/4, obręb 4168	-	-	26	-
			Dz. nr 63/1, obręb 4168	-	-	5	-
			Dz. nr 36/19, obręb 4168	-	-	10	-
			Dz. nr 21, obręb 4188	-	-	10	-
			Dz. nr 49/2, obręb 4188	-	-	6	-
			Dz. nr 47/2, obręb 4188	-	-	10	-
			Dz. nr 46, obręb 4188	-	-	15	38
			Dz. nr 19/2, obręb 4188	-	-	23	-
			Dz. nr 2, obręb 4167	-	-	33	67
			Dz. nr 2/11, obręb 4165	-	-	30	571
			Dz. nr 36/19, obręb 4188	-	-	5	-
			Dz. nr 45, obręb 4188	-	-	-	60
			Dz. nr 44, obręb 4188	-	-	-	67
			Dz. nr 44/5, obręb 4045	-	-	-	48
			SUMA:	142	159	615	948

ZESTAWIENIE OCHRONY DRZEW I KRZEWÓW W WYKOPACH

Lp.	Zabieg	Nr działki	Liczba drzew [szt.]	Liczba pni drzew [szt.]	Pow. krzewów [m ²]	Pow. podrostu [m ²]
1.	drzewa i krzewy wymagające ochrony korzeni w wykopie	Dz. nr 44/2, obręb 4045	4	4	-	-
		Dz. nr 44/4, obręb 4045	1	1	-	22
		Dz. nr 43/8, obręb 4045	10	10	90	-
		Dz. nr 43/9, obręb 4045	6	6	11	-
		Dz. nr 43/11, obręb 4045	2	2	-	-
		Dz. nr 60/9, obręb 4168	16	16	10	-
		Dz. nr 60/3, obręb 4168	1	1	-	-
		Dz. nr 60/4, obręb 4168	1	1	24	-
		Dz. nr 63/1, obręb 4168	17	18	11	-
		Dz. nr 65, obręb 4168	17	18	-	-
		Dz. nr 29/16, obręb 4188	12	6	6	-
		Dz. nr 36/19, obręb 4188	1	2	-	-
		Dz. nr 47/2, obręb 4188	1	1	-	-
		Dz. nr 50/24, obręb 4188	10	10	-	-
		Dz. nr 44/5, obręb 4045	15	24	15	-
		Dz. nr 19/2, obręb 4188	2	2	-	-
		Dz. nr 24/9 obręb 4167	1	1	-	-
		Dz. nr 2, obręb 4167	42	55	-	-
		Dz. nr 3 dr, obręb 4167	1	1	-	-
		Dz. nr 4/9, obręb 4167	2	2	-	-
SUMA:			162	181	167	22

7. OCHRONNE ZABEZPIECZANIE DRZEW NA CZAS BUDOWY

7.1. DANE OGÓLNE

W okresie prowadzenia prac budowlanych należy:

- Drogi dojazdowe, zaplecze budowy i place składowe materiałów budowlanych zlokalizować z dala od istniejącego zadrzewienia.
- W taki sposób organizować roboty ziemne, by odcinki robót kończyć w przeciągu kilku dni, nie dopuszczając do trwałego przesuszenia korzeni i gleby.
- Jeżeli to możliwe prace prowadzić w okresie spoczynku zimowego drzew od X do IV.

7.2. TYMCZASOWE ZABEZPIECZENIE DRZEW NA OKRES BUDOWY

Tymczasowe zabezpieczenie drzew, które pozostaną w terenie po zakończeniu robót budowlanych, a są narażone na uszkodzenia w czasie prac, wymaga wykonania wszystkich podanych poniżej czynności:

a) zabezpieczenie drzew w sposób uniemożliwiający uszkodzenie mechaniczne:

- owinięcie pnia drzewa matami słomianymi (4 m² na jeden pień), a następnie oszalowanie ich deskami do wysokości pierwszych gałęzi. Oszalowanie powinno być otoczone opaskami z drutu lub taśmy stalowej w odległości wzajemnej co 40-60 cm;
- przykrycie odkrytych korzeni matami słomianymi lub folią;
- podlewanie drzew i krzewów wodą przez cały okres trwania robót, w zależności od warunków atmosferycznych. Nie należy dopuścić do przesuszenia korzeni.

b) Prace w wykopach w obrębie strefy korzeniowej drzew, w odległości ok. 2 m na zewnątrz od obrysu korony, należy bezwzględnie prowadzić ręcznie, cięcia grubszych korzeni wykonywać ręcznie.

c) W obrębie korony i strefy korzeniowej wyjątkowe zastosowanie sprzętu mechanicznego wymaga zgody Inwestora.

d) Podczas prowadzenia prac w okresie wegetacyjnym roślin należy za deskowaniem czasowego wykopu należy wykonać osłonę odkrytych korzeni drzew i krzewów w formie szczeliny o szerokości 0,3-0,5 m i głębokości 1,5-2,0 m wypełnionej kompostem i torfem (ekran korzeniowy).

7.2.1. OSZALOWANIE PNI DRZEW

Działanie polegające na obłożeniu całej powierzchni pnia materiałem odpornym na uszkodzenie mechaniczne tj. deskami i uprzednie owinięcie pnia słomianą matą.

Zabezpieczenie pnia deskami:

- a) szczelne przyleganie desek do siebie na całej powierzchni pnia;
- b) oszalowanie do wysokości ponad 170 cm (do wysokości pierwszych gałęzi);
- c) obsypanie gruntem dolnej części każdej deski;

- d) mocowanie w gruncie końcówek desek w sposób nieuszkadzający nabiegów korzeniowych drzewa;
- e) szalunek mocowany do pnia za pomocą drutu lub specjalnej taśmy stalowej;
- f) Opaski mocujące oszalowanie w ilości sztuk nie mniejszej niż 3, rozmieszczone w odległości 40-60 cm;
- g) miejsca gdzie płaszczyzna desek nie przylega do pnia (np. na skutek zgrubień pnia) wypełnić „warkoczem” ze słomy;
- h) zastosowanie dodatkowej osłony matą słomianą przed ułożeniem oszalowania z desek (drzewa rosnące w miejscach najbardziej narażonych na działanie maszyn budowlanych).

7.2.2. ZABEZPIECZENIE KORZENI DRZEW W WYKOPACH

Doraźne zabezpieczanie korzeni drzew w ścianach wykopów poprzez:

- a) Przycinanie korzeni w płaszczyźnie wykopu i bandażowanie ich jutą lub geowłókniną;
- b) Mocowanie osłony z juty lub geowłókniny kołkiem mocującymi;
- c) Osłonięcie ściany wykopu przed utratą wilgoci matą słomianą.

Zabezpieczenie stabilne poprzez zbudowanie **ekranów korzeniowych** (szalunek oraz podłoże z substancjami odżywczymi) z desek lub specjalnych płyt wiórowych syntetyczną żywicą. Wysokość ekranów korzeniowych nie przekracza 100 cm (zależna od głębokości korzeni).

Sposób wykonania ekranów korzeniowych:

- a) Uformowanie ścian wykopu;
- b) Przycięcie sekatorem lub piłką ręczną korzeni wystających i zniszczonych w płaszczyźnie ścian wykopu;
- c) Zabezpieczenie ran przed infekcją (smarowanie ran i ich krawędzi preparatem emulsyjnym);
- d) Przed wykonaniem szalunku odczekać by preparat zabezpieczający stwardniał;
- e) Wykonanie szalunku z desek mocowanego do witych w grunt palików; deski maksymalnie przylegające do siebie;
- f) Wypełnienie przestrzeni między szalunkiem i ścianą wykopu ziemią urodzajną (próchnica, domieszka torfu odkwaszonego w ilości nie przekraczającej 40% całej masy podłoża);
- g) W razie mocnego uszkodzenia korzeni zastosowanie podłoża biologicznie czynnego (ziemia urodzajna z kulturami grzybów antagonistycznych);
- h) Zraszanie ekranu wodą (unikanie silnego nawodnienia by nie wypłukać podłoża i składników pokarmowych oraz nie rozerwać szalunku);
- i) Uzupełnianie podłoża;
- j) Kontrola stanu szalunku.

7.3. PIELĘGNACJA DRZEW USZKODZONYCH W CZASIE PROWADZENIA ROBÓT

Drzewa uszkodzone w czasie prowadzenia robót należy natychmiast poddać zabiegom pielęgnacyjnym:

a) Przy uszkodzeniu korzeni:

- zmniejszyć koronę drzewa, proporcjonalnie do ubytku korzeni;
- wykonać cięcia sanitarne korzeni pod kątem prostym, dokonując cięcia tam, gdzie zaczyna

się zdrowy korzeń;

- zabezpieczyć powierzchnię ran specjalistycznym preparatem impregnującym;
- obsypać urodzajną glebą zabezpieczone korzenie.

b) Przy uszkodzeniu gałęzi

- wykonać cięcia sanitarne gałęzi do miejsca, gdzie zaczyna się zdrowa tkanka. Cięcia wykonać

trzyetapowo;

- zabezpieczyć natychmiast miejsce cięcia specjalistycznym preparatem.

c) Przy ubytkach powierzchniowych pnia:

- wygładzić i uformować powierzchnię rany (ubytku);
- uformować krawędź rany (ubytku);
- zabezpieczyć powierzchnię rany specjalistycznym preparatem.