

Nazwa i adres **DROGA POWIATOWA NR 3509W**

obiektu budowlanego: **ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3509W**

**GULIN – WSOLA - WOJCIECHÓW**

Tytuł opracowania: Rozbudowa drogi powiatowej nr 3509W Gulin-Wsola-Wojciechów

Nazwa i adres POWIATOWY ZARZĄD DRÓG PUBLICZNYCH w Radomiu

Inwestora: ul. Graniczna 24

26-600 Radom

Jednostka Pracownia Projektowa „RoadWay” Grzegorz Kowalik

projektowania: ul. Klimontowska 15b

04-672 Warszawa

Adres inwestycji Droga powiatowa nr 3509W

Kategoria obiektów IV, XXV, XVI

Budowlanych

Kategoria geotechniczna - pierwsza kategoria geotechniczna.

Stadium: **PROJEKT WYKONAWCZY**

Część: **INWENTARYZACJA I GOSPODARKA ZIELENIĄ**

Zespół projektowy:

Imię i nazwisko	Funkcja	Specjalność / nr uprawnień	Data	Podpis
mgr inż. arch.kraj. Beata KAŃSKA	Projektant	architektura krajobrazu	03.2018	
mgr inż.arch.kraj. Agnieszka CIEŚLOWSKA	Projektant	architektura krajobrazu	03.2018	

PROJEKT BUDOWLANY	
Lp.	Zawartość
I	CZĘŚĆ OPISOWA
II	CZĘŚĆ RYSUNKOWA

## SPIS TREŚCI

<b>I.</b>	<b>CZĘŚĆ OPISOWA</b>	<b>4</b>
1.	DANE OGÓLNE	4
1.1.	Nazwa i adres obiektu	4
1.2.	Nazwa Opracowania	4
1.3.	Inwestor	4
1.4.	Zakres opracowania	4
1.5.	Cel opracowania	4
1.6.	Podstawa opracowania	4
2.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	5
2.1.	Opis terenu inwestycji	5
2.2.	Stan własnościowo-prawny	5
2.3.	Istniejąca zieleń	5
3.	DOKUMENTACJA ZDJĘCIOWA	6
4.	INWENTARYZACJA ZIELENI	25
4.1.	Metoda inwentaryzacji	25
4.2.	Charakterystyka zieleni istniejącej	25
5.	GOSPODARKA ZIELENIĄ	26
5.1.	Opis gospodarki	26
5.2.	Zabezpieczenie roślinności adaptowanej na okres prac budowlanych	26
5.3.	Tabela nr 1 Wykaz zieleni zinwentaryzowanej	30
5.4.	Tabela nr 2 Wykaz drzew pojedynczych do wycinki	47
5.5.	Tabela nr 3 Wykaz zadrzewień i zakrzewień do wycinki	51
5.6.	Tabela nr 4 Wykaz lasów prywatnych do wycinki	54
<b>II.</b>	<b>CZĘŚĆ RYSUNKOWA</b>	<b>55</b>

# **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

## **1. DANE OGÓLNE**

### **1.1. Nazwa i adres obiektu**

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja szczegółowa zieleni oraz gospodarka zielenią wzdłuż drogi powiatowej DP 3509W na odcinku Gulin-Wsola-Wojciechów na terenie gminy Jedlińsk woj. Mazowieckie, powiat radomski.

### **1.2. Nazwa Opracowania**

Wykonanie projektu „Rozbudowa drogi powiatowej nr 3509W Gulin-Wsola-Wojciechów” na terenie gminy Jedlińsk woj. Mazowieckie, powiat radomski.  
Inwentaryzacja zieleni stanowi dokumentację dodatkową niezbędną do wykonania gospodarki zielenią i uzyskania pozwolenia na wycinkę drzew kolidujących z inwestycją.

### **1.3. Inwestor**

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG PUBLICZNYCH w Radomiu  
ul. Graniczna 24  
26-600 Radom

### **1.4. Zakres opracowania**

Inwentaryzacja i gospodarka zielenią w pasie drogowym wzdłuż drogi powiatowej DP 3509W na odcinku Gulin-Wsola-Wojciechów od km 2+880 do km 8+076,94 na terenie gminy Jedlińsk woj. Mazowieckie, powiat radomski.

### **1.5. Cel opracowania**

Niniejsze opracowanie stanowi podstawę do uzyskania pozwolenia na wycinkę drzew kolidujących z inwestycją.

### **1.6. Podstawa opracowania**

- Umowa pomiędzy Zamawiającym Pracownia Projektowa „RoadWay” , a KANSKA Biuro Projektowe Beata Kańska z siedzibą w Piasecznie
- uzgodnienia i ustalenia z Zamawiającym,
- mapa własnościowa, mapa do celów projektowych w formie elektronicznej,
- prace terenowe i dokumentacja fotograficzna stanu istniejącego,
- obowiązujące przepisy i normy oraz literatura fachowa,

## 2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 2.1. Opis terenu inwestycji

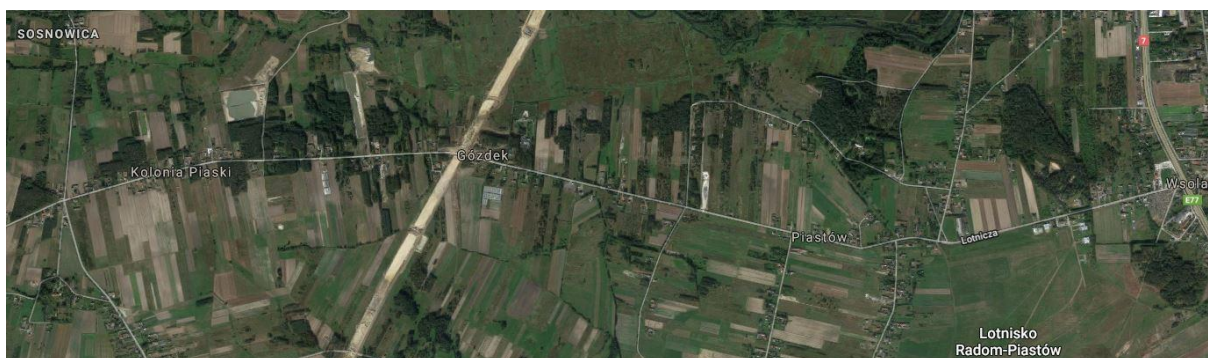
Teren inwestycji stanowi pas drogowy istniejącej drogi powiatowej DP3509W na odcinku Gulin-Wsola-Wojciechów od km 2+880 do km 8+076,94 o długości 5 196,94 m i o szerokości w liniach rozgraniczających. Opracowaniem objęte są również skrzyżowania z drogami poprzecznymi.

### 2.2. Stan własnościowo-prawny

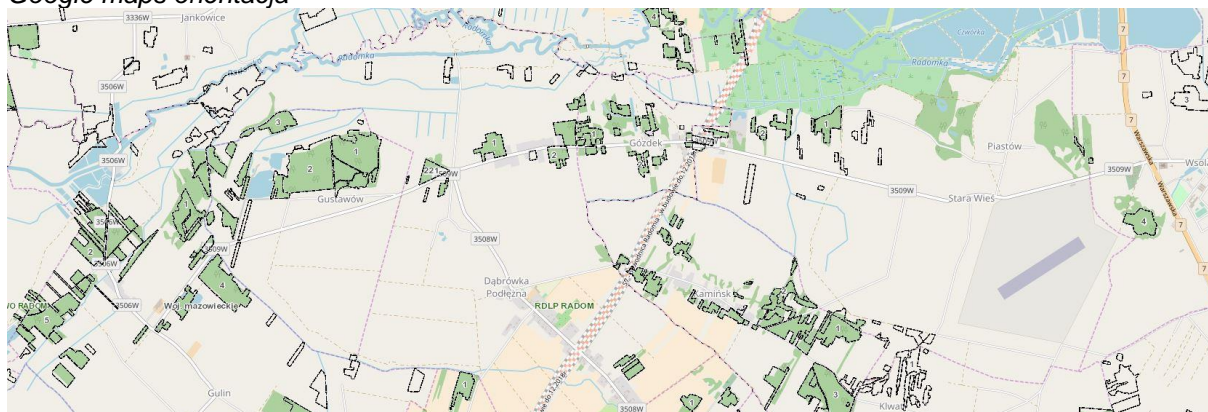
Działki, na których nastąpi realizacja inwestycji stanowią własność Inwestora lub będą pozyskane przez Inwestora w trybie decyzji ZRiD.

### 2.3. Istniejąca zieleń

W pasie drogowym zinwentaryzowano pojedyncze drzewa liściaste i iglaste, grupy zadrzewień i zakrzewień oraz lasów prywatnych. Większość zieleni jest w stanie dobrym. Drzewa owocowe są poprzycinane, stare i spróchniałe. Zadrzewienia i zakrzewienia to przeważnie brzozy, olchy, wierzby, sosny, akacje w połączeniu z ałyczą, bzem czarnym, bzem lilakiem, jaśminowcami.. Lasy prywatne to przeważnie lasy sosnowe z domieszką brzozy, a w strefie brzegowej akacji, dębu szypułkowego, lipy.



Google maps orientacja



Mapa Banku Danych i Lasach- wzdłuż drogi DP 3509W lasy prywatne



### 3. DOKUMENTACJA ZDJĘCIOWA



**Zdjęcie 1.** Początek opracowania



**Zdjęcie 2.**





**Zdjęcie 3.**



**Zdjęcie 4.**





**Zdjęcie 5.**



**Zdjęcie 6.**





**Zdjęcie 7.**



**Zdjęcie 8.**





**Zdjęcie 9.**



**Zdjęcie 10.**





**Zdjęcie 11.**



**Zdjęcie 12.**





**Zdjęcie 13.**



**Zdjęcie 14.**





**Zdjęcie 15.**



**Zdjęcie 16.**





**Zdjęcie 17.**



**Zdjęcie 18.**





**Zdjęcie 19.**



**Zdjęcie 20.**





**Zdjęcie 21.**



**Zdjęcie 22.**





**Zdjęcie 23.**



**Zdjęcie 24.**





**Zdjęcie 25.**



**Zdjęcie 26.**





**Zdjęcie 27.**



**Zdjęcie 28.**





**Zdjęcie 29.**



**Zdjęcie 30.**



**Zdjęcie 31.**



**Zdjęcie 32.**





**Zdjęcie 33.**



**Zdjęcie 34.**



**Zdjęcie 35.**



**Zdjęcie 36.**





**Zdjęcie 37.**



**Zdjęcie 38. Koniec opracowania**

## **4. INWENTARYZACJA ZIELENI**

### **4.1. Metoda inwentaryzacji**

W opracowaniu ujęto drzewa i krzewy znajdujące się w granicach pasa drogowego i przebiegu inwestycji .

Zinwentaryzowane drzewa i krzewy o nadanych numerach inwentaryzacyjnych zostały naniesione na plan sytuacyjny 1:500 i opisane w formie tabelarycznej. W tabeli przedstawiono:

- numer inwentaryzacyjny,
- nazwa gatunkowa (łacińska i polska),
- parametry drzew i krzewów (obwód pnia, średnica korony, wysokość),
- stan zachowania drzew i krzewów.

Inwentaryzacja zieleni została wykonana w marcu 2018 roku.

### **4.2. Charakterystyka zieleni istniejącej**

W pasie drogowym zinwentaryzowano zielen o następującym składzie gatunkowym:

#### **DRZEWA POJEDYNCZE**

sosna pospolita – 94 sztuki  
olcha czarna 42 sztuki  
wierzba biała – 36 sztuk  
dąb szypułkowy – 27 sztuk  
brzoza brodawkowata – 23 sztuki  
robinia biała – 19 sztuk  
topola biała - 12 sztuk,  
lipa drobnolistna – 9 sztuk  
drzewa owocowe – 8 sztuk  
klon jesionolistny – 6 sztuk  
klon zwyczajny – 6 sztuk  
topola osika – 5 sztuk  
śliwa wiśniowa – 3 sztuki  
świerk pospolity – 3 sztuki  
kasztanowiec biały – 3 sztuki  
jesion wyniosły – 3 sztuki  
wiąz szypułkowy – 2 sztuki  
modrzew europejski – 2 sztuki  
sumak octowiec – 1 sztuka  
topola Simmonii – 1 sztuka  
jałowiec sabiński – 113 m<sup>2</sup>

#### **LASY PRYWATNE**

sosna pospolita, brzoza brodawkowata, dąb szypułkowy

#### **ZADRZEWIENIA I ZAKRZEWIENIA**

sosna pospolita, brzoza brodawkowata, olcha czarna, robinia biała, dąb szypułkowy, topola biała, jesion wyniosły, czeremcha zwyczajna, lipa drobnolistna, jesion wyniosły, głóg jednoszyjkowy, bez lilak,



## **5. GOSPODARKA ZIELENIA**

### **5.1. Opis gospodarki**

W opracowaniu ujęto drzewa, krzewy, zadrzewienia i zakrzewienia, grupy krzewów oraz lasy prywatne znajdujące się w granicach przebiegu inwestycji .

Roślinność istniejąca, adaptowana zostanie zabezpieczona zgodnie z zaleceniami zawartymi w punkcie „Zabezpieczenie roślinności adaptowanej ”, aby w trakcie prowadzonych robót nie uległa uszkodzeniu

W trakcie prowadzenia robót w pobliżu drzew należy stosować osłony do zabezpieczeń pni, prace ziemne w strefie brył korzeniowych należy prowadzić z dużą ostrożnością najlepiej pod kontrolą wykwalifikowanej osoby. Nie wolno składować materiałów budowlanych w pobliżu roślin. Nie wolno jeździć sprzętem pod koronami drzew.

Ze względu na kolizję z rozbudową drogi do wycinki przeznaczono

- drzewa pojedyncze – 101 sztuk
- zadrzewienia i zakrzewienia oraz grup krzewów – 1191 m<sup>2</sup>
- lasy prywatne – 443 m<sup>2</sup>

### **5.2. Zabezpieczenie roślinności adaptowanej na okres prac budowlanych**

Plac budowy jest miejscem, które stanowi zagrożenie dla istniejących drzew i krzewów. W czasie trwania budowy w sąsiedztwie istniejących drzew, następuje pogorszenie warunków glebowych, co niekorzystnie wpływa na wzrost i rozwój tych drzew.

Jeżeli więc nie są one przeznaczone do usunięcia powinny być przez Wykonawcę zabezpieczone przed uszkodzeniem. Do zabezpieczenia przeznaczono wszystkie drzewa, które nie zostały wyznaczone do wycinki.

Wokół stref korzeniowych drzew należy wydzielić strefy bezpieczeństwa o min. wymiarach 4,0 x 4,0 m wygródzone płotem z desek lub żerdzi.

Ponadto nie należy w strefie do 10 m od pnia drzewa składować cementu, kruszywa, paliw, olejów i lepiszczy jako materiałów powodujących duże zagęszczenie gruntu i zagrożenie w przypadku wycieku.

Jeśli zachodzi konieczność wykonywania wykopów instalacyjnych w strefie korzeniowej drzew lub krzewów, to roboty ziemne należy wykonywać wyłącznie ręcznie, gdyż maszyny uszkadzają korzenie jeszcze w odległości 30 – 50 cm od krawędzi wykopu.

Przy przejściu z wykopem w pobliżu korzeni należy wykonać deskowanie, za którym powinna pozostać szczelina 0,3 – 0,5 m i głębokości 1,5 – 2,0 m wypełniona kompostem i torfem. Z takiej osłony można zrezygnować pod warunkiem wykonywania robót poza okresem wegetacyjnym tj. od października do kwietnia. Należy unikać wykonywania wykopów w lecie.

Najczęstsze rodzaje uszkodzeń drzew:

Uszkodzenia pni - odarcia i nacięcia kory

Zapobieganie:

\*Ogrodzenia - przy drzewach dojrzałych teren ogrodzony obejmuje powierzchnię równą rzutowi

## koron

- przy drzewach wąskich powierzchnia ogrodzona obejmuje obszar o średnicy równej 2-krotnej średnicy korony drzew.

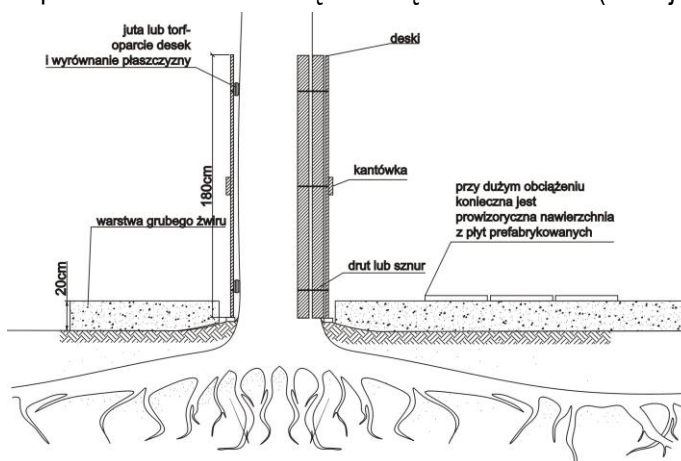
\*Oslony przypniowe (odeskowania, osłony z maty słomianej bądź juty) - osłona z desek wokół całego pnia

- wys. nie mniej niż 150 cm, deski powinny ściśle przylegać do pnia
- dolna część desek powinna opierać się na podłożu
- oszalowanie należy opasać drutem bądź taśmą co 40-60 cm (min.3 razy)
- zamiast desek dopuszcza się zastosowanie mat słomianych, folii pęcherzykowych, juty

## Zabezpieczanie pni drzew

Na placu budowy pnie drzew należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi poprzez odeskowanie, którego wysokość w zależności od pokroju drzewa powinna wynosić od 1,5 do 2 m – szalunek powinien sięgać do pierwszych gałęzi,

- pod deskami należy ułożyć warstwę izolacyjną z juty lub mat słomianych,
- ustabilizować odeskowanie u podstawy poprzez obsypanie ziemią,
- górną część odeskowania opasać drutem lub taśmą stalową co 40 – 60 cm (co najmniej 3 razy).



## Uszkodzenia koron - złamania i nieprawidłowe cięcia,

### Zapobieganie:

- podwiązywanie gałęzi narażonych na uszkodzenia
- wykonanie dodatkowych osłon pomiędzy budynkiem a drzewem
- wykonanie cięć redukujących rozmiary korony (cięcia powinny być wykonane zgodnie z normami obowiązującym w chirurgii drzew)

## Zabezpieczanie koron drzew



- gałęzie kolidujące, utrudniające pracę należy podwijać do gałęzi sąsiednich,
- w przypadku, gdy jest to niezbędne należy wykonać, zgodnie ze sztuką ogrodniczą, cięcia techniczne,
- rany po cieniach zabezpieczyć środkiem grzybobójczym typu funaben, dendromal, Lack balsam itp.

#### Uszkodzenia systemu korzeniowego - nadsypanie, odkrycie, nieprawidłowe przycięcie lub oberwanie korzeni

Zapobieganie:

\*Uszkodzenia przy wykopach( powodują najczęstsze uszkodzenia systemów korzeniowych):

- zakaz wykonywania wykopów bliżej niż 2 m od pnia
- prace w obrębie korzeni tylko sposobem ręcznym
- przy głębokich wykopach - wykonać ekrany zabezpieczające - zgodnie z zasadami pielęgnacji drzew
- zakaz odcinania korzeni szkieletowych
- przy wykonywaniu prac podczas upałów - maksymalnie skrócić okres narażenia korzeni na przesuszenie

\*Uszkodzenia przy nasypach( powodują zmianę napowietrzania gleby w obrębie systemu korzeniowego):

- zakaz zmiany poziomu gruntu do odl. rzutu korony + 1m
- w przypadku konieczności zmiany poziomu należy wykonać systemy napowietrzające glebę - zgodnie z normami pielęgnacji drzew

\*Uszkodzenia przy składowaniu materiałów oraz postój i przemieszczanie się ciężkiego sprzętu budowlanego ( powoduje nieodwracalne zmiany fizykochemiczne struktury gleby ) :

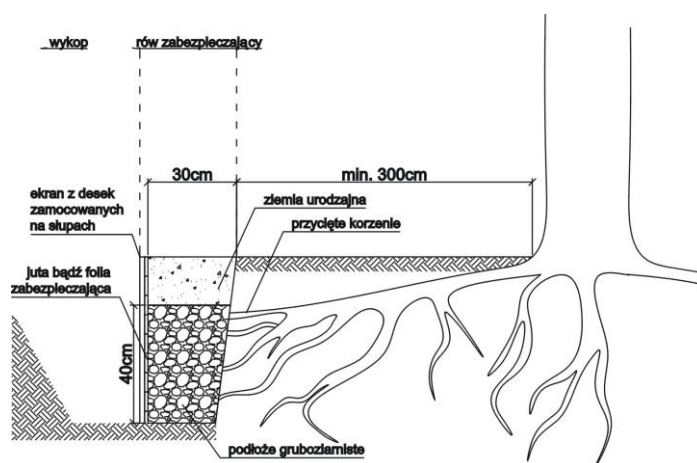
- zakaz składowania na powierzchni wyznaczonej rzutem korony drzew materiałów chemicznych i budowlanych (zwłaszcza mat. sypkich)
- zakaz wysypywania, składowania, wylewania w obrębie drzew środków trujących
- zakaz palenia ognisk pod drzewami
- zakaz postoju i poruszania się ciężkim sprzętem budowlanym
- zakaz zagęszczania gruntu w obrębie korzeni.

#### **Zabezpieczanie korzeni drzew**

- na granicy planowanego wykopu od strony drzew należy wykopać ręcznie rów o szer. 30-50 cm i głębokości równej 1,5 do 2,0 m,
- wszystkie napotkane korzenie powinno się przyciąć na równi ze ścianą wykopu; korzenie ciąć prostopadłe do osi, bez wyrywania fragmentu drewna; powierzchnia cięcia musi być równa i możliwie najmniejsza,
- na przeciwległej ścianie należy ustawić ekrany z desek zamocowane na słupach ustawionych od strony planowanego wykopu – odległość między ścianą z przyciętymi korzeniami, a deskowaniem ok. 30 cm (w przypadku znacznej głębokości wykopu, rów można poszerzyć – jednak ekran zawsze powinien być ustawiony w odległości 30cm od ściany z przyciętymi korzeniami.),

- przestrzeń pomiędzy ekranem i ścianą wypełnić gruboziarnistym podłożem do wys. 40cm poniżej powierzchni terenu (ił 25%, piasek max 70%, materia organiczna max 5%), zaś górną warstwę należy wypełnić ziemią urodzajną zmieszaną z kompostem w stosunku 2:1,
- odkryte korzenie należy przykryć matami słomianymi, nie wolno dopuścić do ich przesuszenia,
- odkrytych korzeni nie wolno podlewać silnym strumieniem wody oraz nie można dopuścić do wytworzenia w obrębie systemu korzeniowego zastoin wody,
- przy wykonywaniu prac podczas upałów trzeba maksymalnie skrócić okres narażenia korzeni na przesuszenie,
- z osłon tego typu można zrezygnować pod warunkiem wykonania robót instalacyjnych poza okresem wegetacji roślin.
- jeżeli ciężki sprzęt przemieszczany jest w pobliżu drzew, w miejscach jego ruchu powinny być ułożone, na 20 cm warstwie przepuszczalnego materiału, stalowe płyty albo odporne na zgniatanie maty.

**Wszystkie prace w obrębie koron drzew należy wykonywać ręcznie.**



Nie wolno w trakcie prowadzenia robót podkrzesywać drzew.

Nie wolno składować materiałów budowlanych pod koronami drzew.

Nie wolno jeździć ani stawiać samochodów pod drzewami w strefie korzeni.

Trawniki oraz grupy krzewów na skrzyżowaniach dróg przy wjeździe do osiedli należy oprócz wyгородzenia zabezpieczyć przed pyleniem. Drzewa i krzewy są w odległości pozwalającej na wykonanie prac z zachowaniem ww. zasad. Jeżeli roślinność, która ma być zachowana, zostanie uszkodzona lub zniszczona przez Wykonawcę, to powinna być ona odtworzona na koszt Wykonawcy, w sposób zaakceptowany przez odpowiednie władze. Jest to określone zarówno przez ustawę o ochronie przyrody jak i przez przepisy prawa budowlanego.



### 5.3. Tabela nr 1 Wykaz zieleni zinwentaryzowanej

Lp.	Nr rośliny	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Średnica pnia	Obwód pnia	Wysokość	Szerokość korony	Pow. (m2)	Gospodarka W/A (m2)	Uwagi
1	1	Zakrzewienia: bez lilak	Zakrzewienia: <i>Syringa vulgaris</i>			3		18	7	zakrzewienia
2	2	topola biała	<i>Populus alba</i>		110	10	5		A	
3	3	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>		120	13	5		A	
4	4	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	15+10+5	50+30+15	5	4		W	wielopniowa
5	5	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	15+3x5+3	50+3x15+10	5	4		W	wielopniowa
6	6	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>		95	7	5		W	
7	7	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>		84	7	5		W	
8	8	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>		140	7	6		W	
9	9	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>		195	13	8		A	rozwidlenie v kształtne, pochylenie w kierunku drogi
10	10	Zakrzewienia: bez lilak	Zakrzewienia: <i>Syringa vulgaris</i>			3		13	13	zakrzewienia
11	11	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>		140	7	4		A	
12	12	Zakrzewienia: bez lilak	Zakrzewienia: <i>Syringa vulgaris</i>			3		13	13	zakrzewienia
13	13	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>		150	15	6		A	
14	14	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>		100	12	5		W	
15	15	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>		82+63	11	5		W	
16	16	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>		170	9	7		W	uszkodzenia pnia na dł. 1,5 m, próchnica
17	17	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>		100	10	5		A	
18	18	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>		77	10	5		A	
19	19	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>		100	10	5		A	
20	20	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>		80	10	5		W	

Lp.	Nr rośliny	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Średnica pnia	Obwód pnia	Wysokość	Szerokość korony	Pow. (m2)	Gospodarka W/A (m2)	Uwagi
21	<b>21</b>	robinia biała	Robinia pseudoacacia		72	10	5		W	
22	<b>22</b>	żywotnik zachodni	Thuja occidentalis			4	1		W	
23	<b>23</b>	jałowiec sabiński	Juniperus sabina			0,8		16	16	grupa krzewów
24	<b>24</b>	jałowiec sabiński	Juniperus sabina			0,8		23	23	grupa krzewów
25	<b>25</b>	Las: sosna pospolita	Las: Pinus silvestris	10-30	30-100	7	3		A	las prywatny poza granicą opracowania
26	<b>26</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		55	6	4		A	
27	<b>27</b>	świerk biały Conica	Picea glauca Conica			1,5	0,7		A	
28	<b>28</b>	świerk biały Conica	Picea glauca Conica			1,5	0,7		A	
29	<b>29</b>	Zadrzewienia: brzoza brodawkowata sosna pospolita	Zadrzewienia: Betula pendula Pinus silvestris	10-15 20	30-50 65				A	zadrzewienia poza granicą opracowania
30	<b>30</b>	Zadrzewienia: świerk pospolity	Picea abies	10	35	6	2		A	zadrzewienia poza granicą opracowania
31	<b>31</b>	robinia biała	Robinia pseudoacacia		178	10	5		A	wycięty konar
32	<b>32</b>	Zakrzewienia: bez lilak	Zakrzewienia: Syringa vulgaris			3		18	A	zakrzewienia
33	<b>33</b>	robinia biała	Robinia pseudoacacia		114	10	5		A	
34	<b>34</b>	robinia biała	Robinia pseudoacacia		107+110	10	5		A	
35	<b>35</b>	robinia biała	Robinia pseudoacacia		137	13	5		A	
36	<b>36</b>	robinia biała	Robinia pseudoacacia		136	12	6		A	
37	<b>37</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		80	9	5		A	
38	<b>38</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		40	9	5		A	
39	<b>39</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		82	9	5		A	
40	<b>40</b>	grusza domowa	Pyrus domestica		40	5	4		A	
41	<b>41</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		120	10	5		A	
42	<b>42</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		120	10	5		A	



Lp.	Nr rośliny	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Średnica pnia	Obwód pnia	Wysokość	Szerokość korony	Pow. (m2)	Gospodarka W/A (m2)	Uwagi
43	<b>43</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		120	10	5		A	
44	<b>44</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		123	10	5		A	
45	<b>45</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		103	10	5		A	
46	<b>46</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		75	9	4		A	
47	<b>47</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		89	9	4		A	
48	<b>48</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		88	6	3		A	
49	<b>49</b>	Las: sosna pospolita	Las: Pinus silvestris	30	100	6	3	188	188	las poza pasem drogowym, w pasie drogowym tylko podrost
50	<b>50</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		80	7	4		A	
51	<b>51</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		37	5	3		A	
52	<b>52</b>	dąb szypułkowy	Quercus robur		35+40+55	6	4		W	
53	<b>53</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		65	6	5		A	
54	<b>54</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		70	6	5		A	
55	<b>55</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		100	8	5		A	
56	<b>56</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		50	5	3		A	
57	<b>57</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		116	8	4		A	
58	<b>58</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		110	7	4		A	
59	<b>59</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		70	6	3		A	
60	<b>60</b>	dąb szypułkowy	Quercus robur		25+29	5	3		A	
61	<b>61</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		90	7	4		A	
62	<b>62</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		95	7	4		A	
63	<b>63</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		70	7	4		A	
64	<b>64</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		43	6	3		A	
65	<b>65</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		100	8	5		A	
66	<b>66</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		62	7	4		A	
67	<b>67</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		105	9	5		A	

Lp.	Nr rośliny	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Średnica pnia	Obwód pnia	Wysokość	Szerokość korony	Pow. (m2)	Gospodarka W/A (m2)	Uwagi
68	<b>68</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		100	9	5		A	
69	<b>69</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		126	10	5		A	
70	<b>70</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		127	10	5		A	
71	<b>71</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		90	9	5		A	
72	<b>72</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		80	8	4		A	
	<b>72A</b>	Las: sosna pospolita	Las: Pinus silvestris					127	127	las prywatny
73	<b>73</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		90	8	4		A	
74	<b>74</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		120	10	5		A	
75	<b>75A</b>	dąb szypułkowy	Quercus robur		22	5	3		A	
76	<b>75</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		70	7	3		A	
77	<b>76</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		83	7	3		A	
78	<b>77</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		75	7	3		A	
79	<b>78</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		102	8	4		A	
80	<b>79</b>	brzoza brodawkowata	Betula pendula		30	5	3		A	
81	<b>80</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		75	6	3		A	
82	<b>81</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		107	9	5		A	
83	<b>82</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		104	9	5		A	
84	<b>83</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		74	10	5		A	
85	<b>84</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		103	10	5		A	
86	<b>85</b>	brzoza brodawkowata	Betula pendula		59	7	4		A	
87	<b>86</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		82+112	10	5		A	
88	<b>87</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		104	10	5		A	
89	<b>88</b>	brzoza brodawkowata	Betula pendula		10+18+20	10	5		A	
90	<b>89</b>	jabłoń domowa	Malus domestica		80	4	3		A	
91	<b>90</b>	jabłoń domowa	Malus domestica	10	30	4	3		A	



Lp.	Nr rośliny	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Średnica pnia	Obwód pnia	Wysokość	Szerokość korony	Pow. (m2)	Gospodarka W/A (m2)	Uwagi
92	<b>91</b>	Las: sosna pospolita	Las: Pinus silvestris	5-15	15-50	5	3		A	las poza granicą opracowania
93	<b>92</b>	Zadrzewienia: sosna pospolita	Zadrzewienia: Pinus silvestris	5-15	15-50	5	3		A	zadrzewienia poza granicą opracowania
94	<b>93</b>	Zakrzewienia: leszczyna pospolita	Zakrzewienia: Corylus avellana			5		196	196	zakrzewienia
95	<b>94</b>	Zadrzewienia: śliwa wiśniowa	Zadrzewienia: Prunus cerasifera						A	zadrzewienia poza granicą opracowania
96	<b>95</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		26	4	2		W	
97	<b>96</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		113	9	4		A	
98	<b>97</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		110	9	4		A	
99	<b>98</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		100	9	4		A	
100	<b>99</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		104	9	4		A	
101	<b>100</b>	Zadrzewienia i zakrzewienia: jaśminowiec wonny robinia biała	Zadrzewienia i zakrzewienia: Philadelphus coronarius Robinia pseudoacacia	5	15	4		22	22	zadrzewienia i zakrzewienia
102	<b>101</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		76	6	3		A	
103	<b>102</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		100	8	3		A	
104	<b>103</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		110	8	3		A	
105	<b>104</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		138	9	3		A	
106	<b>105</b>	robinia biała	Robinia pseudoacacia		68	7	4		A	
107	<b>106</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		100	11	5		A	
108	<b>107</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		90	10	5		A	
109	<b>108</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		115	12	5		A	
110	<b>109</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		73	9	3		A	
111	<b>110</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		109	10	5		A	
112	<b>111</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		100	10	5		A	

Lp.	Nr rośliny	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Średnica pnia	Obwód pnia	Wysokość	Szerokość korony	Pow. (m2)	Gospodarka W/A (m2)	Uwagi
113	<b>112</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		120	12	5		A	
114	<b>113</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		100	10	5		A	
115	<b>114</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		100	10	5		A	
116	<b>115</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		64	7	3		A	
117	<b>116</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		116	10	5		A	
118	<b>117</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		86	10	5		A	
119	<b>118</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		84	10	5		A	
120	<b>119</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		110	11	5		A	
121	<b>120</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		66	7	3		A	
122	<b>121</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		88	10	5		A	
123	<b>122</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		165	13	7		A	
124	<b>123</b>	robinia biała	Robinia pseudoacacia		50	10	4		A	
125	<b>124</b>	Zadrzewienia: sosna pospolita	Zadrzewienia: Pinus silvestris	5	15	2	1	185	185	zadrzewienia
126	<b>125</b>	Zakrzewienia: bez lilak róża dzika	Zakrzewienia: Syringa vulgaris Rosa canina			2			A	zakrzewienia poza granicą opracowania
127	<b>126</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		102	12	5		A	
128	<b>127</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		140	12	5		A	
129	<b>128</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		108	12	5		A	
130	<b>129</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		80	10	3		A	
131	<b>130</b>	Las: sosna pospolita	Las: Pinus silvestris	5-30	15-100	10	3	128	128	las prywatny
132	<b>131</b>	bez lilak	Syringa vulgaris		42	3	2		W	krzew
133	<b>132</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		83	6	3		A	
134	<b>133</b>	grusza domowa	Pyrus domestica		80	5	3		W	
135	<b>134</b>	bukszpan wieczniezielony	Buxus sempervirens			0,7			A	



Lp.	Nr rośliny	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Średnica pnia	Obwód pnia	Wysokość	Szerokość korony	Pow. (m2)	Gospodarka W/A (m2)	Uwagi
136	<b>135</b>	bukszpan wieczniezielony	Buxus sempervirens			0,7			A	
137	<b>136</b>	bukszpan wieczniezielony	Buxus sempervirens			0,7			A	
138	<b>137</b>	robinia biała	Robinia pseudoacacia	30	100	9	5		A	
139	<b>138</b>	robinia biała	Robinia pseudoacacia		67+130+135	12	10		W	
140	<b>139</b>	dąb szypułkowy	Quercus robur		254	16	10		W	
141	<b>140</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa	3+3+5	5+5+10	6	3		A	
142	<b>141</b>	Zadrzewienia: sosna pospolita	Zadrzewienia: Pinus silvestris	5-15	15-50	5	3		A	zadrzewienia poza granicą opracowania
143	<b>142</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		32+32+32+34+34	7	4		A	
144	<b>143</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		28	5	1		A	
145	<b>144</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		150	13	5		W	
146	<b>145</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		145	12	6		A	
147	<b>146</b>	wiąz szypułkowy	Ulmus laevis		36	6	3		A	
148	<b>147</b>	wiąz szypułkowy	Ulmus laevis		15+17+20+22+24	6	2		A	
149	<b>148</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		148	15	5		A	
150	<b>149</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		170	15	7		A	
151	<b>150</b>	grusza domowa	Pyrus domestica		15+30+34	5	3		A	
152	<b>151</b>	jabłoń domowa	Malus domestica		40	4	5		A	
153	<b>152</b>	żywotnik zachodni	Thuja occidentalis			2		12	A	grupa krzewy 4 sztuki
154	<b>153</b>	brzoza brodawkowata	Betula pendula	15	50	10	4		A	
155	<b>154</b>	Zadrzewienia: sosna pospolita	Zadrzewienia: Pinus silvestris	5	10	2		5	A	zadrzewienia
156	<b>155</b>	Zadrzewienia: sosna pospolita brzoza brodawkowata	Zadrzewienia: Pinus silvestris Betula pendula	15	50	7			A	zadrzewienia poza granicą opracowania
157	<b>156</b>	wierzba biała	Salix alba		2x22+47+45+30+30	6	4		W	
158	<b>157</b>	wierzba biała	Salix alba		178	5	3		W	przycięta korona,

Lp.	Nr rośliny	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Średnica pnia	Obwód pnia	Wysokość	Szerokość korony	Pow. (m2)	Gospodarka W/A (m2)	Uwagi
										próchnica, grzyby
159	<b>158</b>	wierzba biała	Salix alba		150	5	3		W	przycięta korona, próchnica, grzyby
160	<b>159</b>	wierzba biała	Salix alba		160	5	3		W	przycięta korona, próchnica, grzyby
161	<b>160</b>	leszczyna pospolita	Corylus avellana			4	3	8	8	grupa krzewy
162	<b>161</b>	Zadrzewienia: sumak octowiec śliwa wiśniowa	Zadrzewienia: Rhus typhina Prunus cerasifera			4	4	11	11	zadrzewienia
163	<b>162</b>	lipa drobnolistna	Tilia cordata		110	5	2		A	przycięta korona, odrosty przypniowe
164	<b>163</b>	wierzba biała	Salix alba		150	5	3		W	przycięta korona, próchnica, grzyby
165	<b>164</b>	Zadrzewienia: robinia biała	Zadrzewienia: Robinia pseudoacacia	5-10	15-30	5	3	29	29	
166	<b>165</b>	sumak octowiec	Rhus typhina	15	50	4	3		A	
167	<b>166</b>	Las: sosna pospolita brzoza brodawkowata dąb szypułkowy	Las: Pinus silvestris Betula pendula Quercus robur	5-30	15-100	10			A	las mieszany na odcinku budowy S7, poza granica drogi
168	<b>166A</b>	Zadrzewienia: brzoza brodawkowata olcha czarna	Zadrzewienia: Betula pendula Alnus glutinosa	5	15	6		98	98	zadrzewienia
169	<b>167</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		166	10	6		W	
170	<b>168</b>	dąb szypułkowy	Quercus robur		88	9	5		W	
171	<b>169</b>	jesion wyniosły	Fraxinus excelsior		143	15	15		A	
172	<b>170</b>	brzoza brodawkowata	Betula pendula		17+30	5	2		A	
173	<b>171</b>	wierzba biała	Salix alba		155	5	3		A	ogłowiona



Lp.	Nr rośliny	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Średnica pnia	Obwód pnia	Wysokość	Szerokość korony	Pow. (m2)	Gospodarka W/A (m2)	Uwagi
174	<b>172</b>	Zakrzewienia: żarnowiec miotlasty róża pomarszczona	Zakrzewienia: Cytisus scoparius Rosa rugosa			1		105	A	zakrzewienia
175	<b>173</b>	robinia biała	Robinia pseudoacacia		77	7	4		W	
176	<b>174</b>	robinia biała	Robinia pseudoacacia		70	6	4		W	
177	<b>175</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		165	15	5		W	
178	<b>176</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		167	15	5		W	
179	<b>177</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		220	15	5		W	
180	<b>178</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		160	15	5		W	
181	<b>179</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		180	15	5		W	
182	<b>180</b>	jałowiec sabiński	Juniperus sabina			1		16	A	grupa krzewy
183	<b>181</b>	jałowiec sabiński	Juniperus sabina			1		15	A	grupa krzewy
184	<b>182</b>	śliwa wiśniowa	Prunus cerasifera		15+20+30	4	3		W	
185	<b>183</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		100	12	4		W	
186	<b>184</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		105	12	4		W	
187	<b>185</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		100	12	4		W	
188	<b>186</b>	Zadrzewienia: robinia biała	Zadrzewienia: Robinia pseudoacacia	2-10	5-30	4			A	zadrzewienia poza granicą opracowania
189	<b>187</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		80	10	5		W	
190	<b>188</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		57	7	4		W	
191	<b>189</b>	Zakrzewienia: żarnowiec miotlasty róża pomarszczona	Zakrzewienia: Cytisus scoparius Rosa rugosa			1		27	A	zakrzewienia
192	<b>190</b>	brzoza brodawkowata	Betula pendula		90	12	4		W	

Lp.	Nr rośliny	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Średnica pnia	Obwód pnia	Wysokość	Szerokość korony	Pow. (m2)	Gospodarka W/A (m2)	Uwagi
193	<b>191</b>	Zadrzewienia: brzoza brodawkowata topola osika robinia biała	Zadrzewienia: Betula pendula Populus tremula Robinia pseudoacacia	5	15	5		57	57	zadrzewienia
194	<b>192</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		80	14	5		W	
195	<b>193</b>	wierzba biała	Salix alba		12x10-30	5	3		W	
196	<b>194</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		95	9	3		W	
197	<b>195</b>	dąb szypułkowy	Quercus robur		18+50	4	3		W	
198	<b>196</b>	brzoza brodawkowata	Betula pendula		30	4	2		W	
199	<b>197</b>	wierzba biała	Salix alba		196	10	9		A	
200	<b>198</b>	wierzba biała	Salix alba		215	2	2		A	obcięta korona na wys 2 m
201	<b>199</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		135	9	4		W	
202	<b>200</b>	grusza domowa	Pyrus domestica		40	6	4		W	
203	<b>201</b>	dąb szypułkowy	Quercus robur		106	8	5		W	
204	<b>202</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		11	9	3		W	sucha
205	<b>203</b>	topola osika	Populus tremula	12+15	40+50	7	3		W	
206	<b>204</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		35	13	5		W	
207	<b>205</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		25	10	2		W	sucha
208	<b>206</b>	brzoza brodawkowata	Betula pendula		60	10	5		A	
209	<b>207</b>	dąb szypułkowy	Quercus robur	5	15	4	2		A	
210	<b>208</b>	brzoza brodawkowata	Betula pendula		50	5	3		A	
211	<b>209</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		118	9	5		A	
212	<b>210</b>	Zadrzewienia: topola osika	Zadrzewienia: Populus tremula	10-30	30-100	10	3		A	zadrzewienia poza granicą opracowania
213	<b>211</b>	grusza domowa	Pyrus domestica		40+65	9	5		A	
214	<b>212</b>	dąb szypułkowy	Quercus robur		56	5	4		A	



Lp.	Nr rośliny	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Średnica pnia	Obwód pnia	Wysokość	Szerokość korony	Pow. (m2)	Gospodarka W/A (m2)	Uwagi
215	<b>213</b>	wierzba biała	Salix alba		172	9	6		W	
216	<b>214</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		80	7	4		A	
217	<b>215</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		73	7	4		A	
218	<b>216</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		50	6	3		A	
219	<b>217</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		80	7	4		A	
220	<b>218</b>	Zakrzewienia: krzewy ozdobne	Zakrzewienia: krzewy ozdobne			1		33	A	zakrzewienia krzewy ozdobne
221	<b>219</b>	wierzba biała	Salix alba		145	8	5		W	wierzba ogławiana, grzyb, próchnica
222	<b>220</b>	wierzba biała	Salix alba		225	8	5		W	wierzba ogławiana, grzyb, próchnica
223	<b>221</b>	wierzba biała	Salix alba		220	8	5		W	wierzba ogławiana, grzyb, próchnica
224	<b>222</b>	topola biała	Populus alba		8x10-50	7	6		W	
225	<b>223</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		93	7	5		W	
226	<b>224</b>	Zadrzewienia i zakrzewienia: dąb szypułkowy olcha czarna róża dzika	Zadrzewienia i zakrzewienia: Quercus robur Alnus glutinosa Rosa canina	5-10	15-30	5	2	38	38	
227	<b>225</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		76	7	5		W	dziupla, próchnica
228	<b>226</b>	dąb szypułkowy	Quercus robur		27	5	3		A	
229	<b>227</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		110	12	6		W	
230	<b>228</b>	topola biała	Populus alba		32	5	3		W	
231	<b>229</b>	głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	2-5	10-15	5	4		A	
232	<b>230</b>	topola biała	Populus alba		33	5	3		A	
233	<b>230A</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		125	10	5		A	
234	<b>231</b>	lipa drobnolistna	Tilia cordata		160	15	6		A	

Lp.	Nr rośliny	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Średnica pnia	Obwód pnia	Wysokość	Szerokość korony	Pow. (m2)	Gospodarka W/A (m2)	Uwagi
235	<b>232</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		105	15	4		A	
236	<b>233</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		87	14	4		A	
237	<b>234</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		157	15	7		A	
238	<b>235</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		142	16	6		A	
239	<b>236</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		158	17	7		A	
240	<b>237</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		147	15	5		A	uszkodzenia pnia
241	<b>238</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		143	15	6		A	
242	<b>239</b>	dąb szypułkowy	Quercus robur		10	2	1		A	
243	<b>240</b>	brzoza brodawkowata	Betula pendula		47	7	2		A	
244	<b>241</b>	dąb szypułkowy	Quercus robur		57	5	4		A	
245	<b>242</b>	dąb szypułkowy	Quercus robur		130+130	15	8		A	
246	<b>243</b>	dąb szypułkowy	Quercus robur		44	4	3		A	
247	<b>244</b>	wierzba biała	Salix alba		17	3	2		A	
248	<b>245</b>	topola biała	Populus alba	3x2	3x5	3	2		A	
249	<b>246</b>	jałowiec sabiński	Juniperus sabina					43	43	grupa krzewy
250	<b>246A</b>	lipa drobnolistna	Tilia cordata	10x5	10x15	6	4		A	
251	<b>247</b>	dąb szypułkowy	Quercus robur		35	5	3		A	
252	<b>248</b>	dąb szypułkowy	Quercus robur		30	5	3		A	
253	<b>249</b>	dąb szypułkowy	Quercus robur		33	5	3		A	
254	<b>250</b>	dąb szypułkowy	Quercus robur		20	4	3		A	
255	<b>251</b>	Zadrzewienia: brzoza brodawkowata sosna pospolita	Zadrzewienia: Betula pendula Pinus silvestris	10-15 20-30	30-50 65-100	10			A	poza granicą opracowania
256	<b>252</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		62	5	4		A	
257	<b>253</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		68	5	4		A	
258	<b>254</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		85	5	4		A	
259	<b>255</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		84	5	4		A	

Lp.	Nr rośliny	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Średnica pnia	Obwód pnia	Wysokość	Szerokość korony	Pow. (m2)	Gospodarka W/A (m2)	Uwagi
260	<b>256</b>	brzoza brodawkowata	Betula pendula		2x20	5	2		A	
261	<b>257</b>	dąb szypułkowy	Quercus robur		10	2	1		A	
262	<b>258</b>	dąb szypułkowy	Quercus robur		20	4	2		A	
263	<b>259</b>	brzoza brodawkowata	Betula pendula		62	10	5		W	
264	<b>260</b>	brzoza brodawkowata	Betula pendula		18+64	10	5		W	
265	<b>261</b>	brzoza brodawkowata	Betula pendula		47	9	4		W	
266	<b>261A</b>	topola osika	Populus tremula		27	5	2		A	
267	<b>262</b>	topola osika	Populus tremula		14+33	6	3		A	
268	<b>263</b>	topola osika	Populus tremula		37	5	3		A	
269	<b>264</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		80	7	5		A	
270	<b>265</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		78	7	5		A	
271	<b>266</b>	dąb szypułkowy	Quercus robur		30	5	3		A	
272	<b>267</b>	topola osika	Populus tremula		11+25+64	5	3		A	
273	<b>268</b>	dąb szypułkowy	Quercus robur	3	10	4	2		A	
274	<b>269</b>	brzoza brodawkowata	Betula pendula		58	6	4		A	
275	<b>270</b>	wierzba biała	Salix alba		184	3	1		W	drzewo ogłowione, próchnica pnia
276	<b>271</b>	wierzba biała	Salix alba		190	3	1		W	drzewo ogłowione, próchnica pnia
277	<b>272</b>	wierzba biała	Salix alba		190	3	1		W	drzewo ogłowione, próchnica pnia
278	<b>273</b>	wierzba biała	Salix alba		140	6	4		W	drzewo ogłowione, próchnica pnia
279	<b>274</b>	dąb szypułkowy	Quercus robur	5	15	4	3		A	
280	<b>275</b>	wierzba biała	Salix alba		260	6	6		A	ogławiane, dziupla, próchnica
281	<b>275A</b>	Zadrzewienia: robinia biała	Zadrzewienia: Robinia pseudoacacia	5-15	15-50	5	3	55	A	zadrzewienia



Lp.	Nr rośliny	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Średnica pnia	Obwód pnia	Wysokość	Szerokość korony	Pow. (m2)	Gospodarka W/A (m2)	Uwagi
282	<b>276</b>	klon zwyczajny	Acer platanoides		88	7	4		W	
283	<b>277</b>	klon zwyczajny	Acer platanoides		64+80	7	4		W	
284	<b>278</b>	brzoza brodawkowata	Betula pendula		21+21	5	3		W	
285	<b>279</b>	dąb szypułkowy	Quercus robur		30+31+32+33	5	4		W	
286	<b>280</b>	dąb szypułkowy	Quercus robur		28+33	5	3		W	
287	<b>281</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		50	7	4		A	
288	<b>282</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		26	5	3		A	
289	<b>283</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		24+24	5	4		A	
290	<b>284</b>	brzoza brodawkowata	Betula pendula		75	10	5		A	
291	<b>284A</b>	brzoza brodawkowata	Betula pendula		65	9	4		A	
292	<b>285</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		45	7	5		A	
293	<b>286</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		38	6	4		A	
294	<b>287</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		22+40	7	5		A	
295	<b>288</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		13	4	3		A	
296	<b>289</b>	brzoza brodawkowata	Betula pendula		63	9	4		A	
297	<b>290</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		18	5	3		A	
298	<b>291</b>	brzoza brodawkowata	Betula pendula		55	8	4		A	
299	<b>292</b>	sosna pospolita	Pinus silvestris		17	5	3		A	
300	<b>293</b>	brzoza brodawkowata	Betula pendula		63	9	4		A	
301	<b>294</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa		105	6	3		A	
302	<b>295</b>	Zadrzewienia: świerk pospolity olcha czarna sosna pospolita czeremcha zwyczajna robinia biała	Zadrzewienia: Picea abies Alnus glutinosa Pinus silvestris Prunus padus Robinia pseudoacacia	5 3 10+15+24 6 20+24+24	15 10 30+50+75 20 60+75+75	6		15	A	
303	<b>296</b>	olcha czarna	Alnus glutinosa	6x3	6x10	3	2		A	

Lp.	Nr rośliny	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Średnica pnia	Obwód pnia	Wysokość	Szerokość korony	Pow. (m2)	Gospodarka W/A (m2)	Uwagi
304	<b>297</b>	klon zwyczajny	Acer platanoides		15	3	1		W	
305	<b>298</b>	klon zwyczajny	Acer platanoides		15	3	1		W	
306	<b>299</b>	topola Simona	Populus Simonii		140	10	4		W	
307	<b>300</b>	wierzba biała	Salix alba	20x25-35	20x75-110	5	6		W	
308	<b>301</b>	wierzba biała	Salix alba		50+54	6	4		W	
309	<b>302</b>	wierzba biała	Salix alba		113	8	4		W	
310	<b>303</b>	wierzba biała	Salix alba		146	8	5		W	
311	<b>304</b>	wierzba biała	Salix alba		162	7	5		W	
312	<b>305</b>	wierzba biała	Salix alba		192	7	5		W	
313	<b>306</b>	wierzba biała	Salix alba		160	5	4		W	
314	<b>307</b>	wierzba biała	Salix alba		62	5	4		W	
315	<b>308</b>	wierzba biała	Salix alba		168	6	4		W	
316	<b>309</b>	wierzba biała	Salix alba		123	5	4		W	
317	<b>310</b>	wierzba biała	Salix alba		75	5	4		W	
318	<b>311</b>	wierzba biała	Salix alba		178	7	5		W	
319	<b>312</b>	jesion wyniosły	Fraxinus excelsior		137	13	7		W	
320	<b>313</b>	klon jesionolistny	Acer negundo	12x10-30	12x30-100	7	6		W	
321	<b>314</b>	robinia biała	Robinia pseudoacacia		25+74+74	8	3		W	
322	<b>315</b>	klon jesionolistny	Acer negundo		38+60+60	7	5		W	
323	<b>316</b>	dąb szypułkowy	Quercus robur		30	5	4		W	
324	<b>317</b>	Zadrzewienia: robinia biała	Zadrzewienia: Robinia pseudoacacia		10+10+15+20+42	6	4	10	10	zadrzewienia
325	<b>318</b>	wierzba biała	Salix alba		170	8	5		W	
326	<b>319</b>	lipa drobnolistna	Tilia cordata		82	8	3		W	
327	<b>320</b>	wierzba biała	Salix alba		198	8	5		W	
328	<b>321</b>	kasztanowiec biały	Aesculus hippocastanum		142	10	4		A	
329	<b>322</b>	kasztanowiec biały	Aesculus hippocastanum		152	10	5		A	

Lp.	Nr rośliny	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Średnica pnia	Obwód pnia	Wysokość	Szerokość korony	Pow. (m2)	Gospodarka W/A (m2)	Uwagi
330	<b>323</b>	Zadrzewienia: jesion wyniosły klon jesionolistny lipa drobnolistna śliwa wiśniowa	Zadrzewienia: Fraxinus excelsior Acer negundo Tilia cordata Prunus cerasifera	5-15	15-50	6		106	106	
331	<b>324</b>	lipa drobnolistna	Tilia cordata		47+47	6	5		W	
332	<b>325</b>	Zakrzewienia : bez czarny	Zakrzewienia: Sambucus nigra					13	W	zakrzewienia bez czarny
333	<b>326</b>	klon zwyczajny	Acer platanoides		65	7	4		W	
334	<b>327</b>	jesion wyniosły	Fraxinus excelsior		40	6	3		W	
335	<b>328</b>	wierzba biała	Salix alba		65	7	5		W	
336	<b>329</b>	dąb szypułkowy	Quercus robur		76	7	5		W	
337	<b>330</b>	topola biała	populus alba		136	20	10		A	
338	<b>331</b>	wierzba biała	Salix alba		120+135	11	7		A	
339	<b>332</b>	wierzba biała	Salix alba		265	12	6		A	
340	<b>333</b>	Zadrzewienia: jesion wyniosły głóg jednoszyjkowy dąb szypułkowy śliwa wiśniowa	Zadrzewienia: Fraxinus excelsior Crataegus monogyna Quercus robur Prunus cerasifera		8x10+13+20 60+48+30 15+22 5x25+8x15	7		119	119	
341	<b>334</b>	śliwa wiśniowa	Prunus cerasifera			1,2	0,6	184	184	żywoplot cięty
342	<b>335</b>	śliwa wiśniowa	Prunus cerasifera		13+15+22+30+30	7	5		A	
343	<b>336</b>	topola biała	Populus alba		83	10	5		A	
344	<b>337</b>	topola biała	Populus alba		47	7	4		A	
345	<b>338</b>	topola biała	Populus alba		63	8	5		A	
346	<b>339</b>	topola biała	Populus alba		80	10	5		A	
347	<b>340</b>	topola biała	Populus alba		22+30	6	3		A	



Lp.	Nr rośliny	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Średnica pnia	Obwód pnia	Wysokość	Szerokość korony	Pow. (m2)	Gospodarka W/A (m2)	Uwagi
348	<b>341</b>	topola biała	Populus alba		27	6	3		A	
349	<b>342</b>	świerk pospolity	Picea abies		77	8	3		A	
350	<b>343</b>	lipa drobnolistna	Tilia cordata		73+82	10	5		W	
351	<b>344</b>	modrzew europejski	Larix decidua		90	10	4		A	
352	<b>345</b>	modrzew europejski	Larix decidua		74	10	3		A	
353	<b>346</b>	lipa drobnolistna	Tilia cordata		75+76+85	10	5		A	

## 5.4. Tabela nr 2 Wykaz drzew pojedynczych do wycinki

Lp.	Nr rośliny	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Średnica pnia	Obwód pnia	Wysokość	Szerokość korony	Gospodarka W/A	Uwagi
1	4	lipa drobnolistna	Tilia cordata	15+10+5	50+30+15	5	4	W	wielopniowa
2	5	lipa drobnolistna	Tilia cordata	15+3x5+3	50+3x15+10	5	4	W	wielopniowa
3	6	klon jesionolistny	Acer negundo		95	7	5	W	
4	7	klon jesionolistny	Acer negundo		84	7	5	W	
5	8	klon jesionolistny	Acer negundo		140	7	6	W	
6	14	robinia biała	Robinia pseudoacacia		100	12	5	W	
7	15	robinia biała	Robinia pseudoacacia		82+63	11	5	W	
8	16	klon jesionolistny	Acer negundo		170	9	7	W	uszkodzenia pnia na dł. 1,5 m, próchnica
9	20	robinia biała	Robinia pseudoacacia		80	10	5	W	
10	21	robinia biała	Robinia pseudoacacia		72	10	5	W	
11	22	żywotnik zachodni	Thuja occidentalis			4	1	W	
12	52	dąb szypułkowy	Quercus robur		35+40+55	6	4	W	
13	95	sosna pospolita	Pinus silvestris		26	4	2	W	
14	131	bez lilak	Syringa vulgaris		42	3	2	W	krzew
15	133	grusza domowa	Pyrus domestica		80	5	3	W	
16	138	robinia biała	Robinia pseudoacacia		67+130+135	12	10	W	
17	139	dąb szypułkowy	Quercus robur		254	16	10	W	
18	144	olcha czarna	Alnus glutinosa		150	13	5	W	
19	156	wierzba biała	Salix alba		2x22+47+45+30+30	6	4	W	
20	157	wierzba biała	Salix alba		178	5	3	W	przycięta korona, próchnica, grzyby
21	158	wierzba biała	Salix alba		150	5	3	W	przycięta korona, próchnica, grzyby

Lp.	Nr rośliny	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Średnica pnia	Obwód pnia	Wysokość	Szerokość korony	Gospodarka W/A	Uwagi
22	159	wierzba biała	Salix alba		160	5	3	W	przycięta korona, próchnica, grzyby
23	163	wierzba biała	Salix alba		150	5	3	W	przycięta korona, próchnica, grzyby
24	167	olcha czarna	Alnus glutinosa		166	10	6	W	
25	168	dąb szypułkowy	Quercus robur		88	9	5	W	
26	173	robinia biała	Robinia pseudoacacia		77	7	4	W	
27	174	robinia biała	Robinia pseudoacacia		70	6	4	W	
28	175	olcha czarna	Alnus glutinosa		165	15	5	W	
29	176	olcha czarna	Alnus glutinosa		167	15	5	W	
30	177	olcha czarna	Alnus glutinosa		220	15	5	W	
31	178	olcha czarna	Alnus glutinosa		160	15	5	W	
32	179	olcha czarna	Alnus glutinosa		180	15	5	W	
33	182	śliwa wiśniowa	Prunus cerasifera		15+20+30	4	3	W	
34	183	olcha czarna	Alnus glutinosa		100	12	4	W	
35	184	olcha czarna	Alnus glutinosa		105	12	4	W	
36	185	olcha czarna	Alnus glutinosa		100	12	4	W	
37	187	olcha czarna	Alnus glutinosa		80	10	5	W	
38	188	olcha czarna	Alnus glutinosa		57	7	4	W	
39	190	brzoza brodawkowata	Betula pendula		90	12	4	W	
40	192	olcha czarna	Alnus glutinosa		80	14	5	W	
41	193	wierzba biała	Salix alba		12x10-30	5	3	W	
42	194	olcha czarna	Alnus glutinosa		95	9	3	W	
43	195	dąb szypułkowy	Quercus robur		18+50	4	3	W	
44	196	brzoza brodawkowata	Betula pendula		30	4	2	W	
45	199	olcha czarna	Alnus glutinosa		135	9	4	W	
46	200	grusza domowa	Pyrus domestica		40	6	4	W	
47	201	dąb szypułkowy	Quercus robur		106	8	5	W	
48	202	olcha czarna	Alnus glutinosa		11	9	3	W	sucha



Lp.	Nr rośliny	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Średnica pnia	Obwód pnia	Wysokość	Szerokość korony	Gospodarka W/A	Uwagi
49	203	topola osika	Populus tremula	12+15	40+50	7	3	W	
50	204	olcha czarna	Alnus glutinosa		35	13	5	W	
51	205	olcha czarna	Alnus glutinosa		25	10	2	W	sucha
52	213	wierzba biała	Salix alba		172	9	6	W	
53	219	wierzba biała	Salix alba		145	8	5	W	wierzba ogławiana, grzyb, próchnica
54	220	wierzba biała	Salix alba		225	8	5	W	wierzba ogławiana, grzyb, próchnica
55	221	wierzba biała	Salix alba		220	8	5	W	wierzba ogławiana, grzyb, próchnica
56	222	topola biała	Populus alba		8x10-50	7	6	W	
57	223	olcha czarna	Alnus glutinosa		93	7	5	W	
58	225	olcha czarna	Alnus glutinosa		76	7	5	W	dziupla, próchnica
59	227	olcha czarna	Alnus glutinosa		110	12	6	W	
60	228	topola biała	Populus alba		32	5	3	W	
61	259	brzoza brodawkowata	Betula pendula		62	10	5	W	
62	260	brzoza brodawkowata	Betula pendula		18+64	10	5	W	
63	261	brzoza brodawkowata	Betula pendula		47	9	4	W	
64	270	wierzba biała	Salix alba		184	3	1	W	drzewo ogłowione, próchnica pnia
65	271	wierzba biała	Salix alba		190	3	1	W	drzewo ogłowione, próchnica pnia
66	272	wierzba biała	Salix alba		190	3	1	W	drzewo ogłowione, próchnica pnia
67	273	wierzba biała	Salix alba		140	6	4	W	drzewo ogłowione, próchnica pnia
68	276	klon zwyczajny	Acer platanoides		88	7	4	W	
69	277	klon zwyczajny	Acer platanoides		64+80	7	4	W	
70	278	brzoza brodawkowata	Betula pendula		21+21	5	3	W	
71	279	dąb szypułkowy	Quercus robur		30+31+32+33	5	4	W	
72	280	dąb szypułkowy	Quercus robur		28+33	5	3	W	
73	297	klon zwyczajny	Acer platanoides		15	3	1	W	
74	298	klon zwyczajny	Acer platanoides		15	3	1	W	
75	299	topola Simona	Populus Simonii		140	10	4	W	

Lp.	Nr rośliny	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Średnica pnia	Obwód pnia	Wysokość	Szerokość korony	Gospodarka W/A	Uwagi
76	300	wierzba biała	Salix alba	20x25-35	20x75-110	5	6	W	
77	301	wierzba biała	Salix alba		50+54	6	4	W	
78	302	wierzba biała	Salix alba		113	8	4	W	
79	303	wierzba biała	Salix alba		146	8	5	W	
80	304	wierzba biała	Salix alba		162	7	5	W	
81	305	wierzba biała	Salix alba		192	7	5	W	
82	306	wierzba biała	Salix alba		160	5	4	W	
83	307	wierzba biała	Salix alba		62	5	4	W	
84	308	wierzba biała	Salix alba		168	6	4	W	
85	309	wierzba biała	Salix alba		123	5	4	W	
86	310	wierzba biała	Salix alba		75	5	4	W	
87	311	wierzba biała	Salix alba		178	7	5	W	
88	312	jesion wyniosły	Fraxinus excelsior		137	13	7	W	
89	313	klon jesionolistny	Acer negundo	12x10-30	12x30-100	7	6	W	
90	314	robinia biała	Robinia pseudoacacia		25+74+74	8	3	W	
91	315	klon jesionolistny	Acer negundo		38+60+60	7	5	W	
92	316	dąb szypułkowy	Quercus robur		30	5	4	W	
93	318	wierzba biała	Salix alba		170	8	5	W	
94	319	lipa drobnolistna	Tilia cordata		82	8	3	W	
95	320	wierzba biała	Salix alba		198	8	5	W	
96	324	lipa drobnolistna	Tilia cordata		47+47	6	5	W	
97	326	klon zwyczajny	Acer platanoides		65	7	4	W	
98	327	jesion wyniosły	Fraxinus excelsior		40	6	3	W	
99	328	wierzba biała	Salix alba		65	7	5	W	
100	329	dąb szypułkowy	Quercus robur		76	7	5	W	
101	343	lipa drobnolistna	Tilia cordata		73+82	10	5	W	

## 5.5. Tabela nr 3 Wykaz zadrzewień i zakrzewień do wycinki

Lp.	Nr rośliny	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Średnica pnia	Obwód pnia	Wysokość	Szerokość korony	Powierzchnia w granicy budowy(m2)	Gospodarka wycinka (m2)	Uwagi
1	1	Zakrzewienia: bez lilak	Zakrzewienia: Syringa vulgaris			3		18	7	zakrzewienia
2	10	Zakrzewienia: bez lilak	Zakrzewienia: Syringa vulgaris			3		13	13	zakrzewienia
3	12	Zakrzewienia: bez lilak	Zakrzewienia: Syringa vulgaris			3		13	13	zakrzewienia
4	23	jałowiec sabiński	Juniperus sabina			0,8		16	16	grupa krzewów
5	24	jałowiec sabiński	Juniperus sabina			0,8		23	23	grupa krzewów
6	93	Zakrzewienia: leszczyna pospolita	Zakrzewienia: Corylus avellana			5		196	196	zakrzewienia
7	100	Zadrzewienia i zakrzewienia: jaśminowiec wonny robinia biała	Zadrzewienia i zakrzewienia: Philadelphus coronarius Robinia pseudoacacia	5	15	4		22	22	zadrzewienia i zakrzewienia
8	124	Zadrzewienia: sosna pospolita	Zadrzewienia: Pinus silvestris	5	15	2	1	185	185	zadrzewienia
9	131	bez lilak	Syringa vulgaris		42	3	2		W	krzew
10	160	leszczyna pospolita	Corylus avellana			4	3	8	8	grupa krzewy



Lp.	Nr rośliny	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Średnica pnia	Obwód pnia	Wysokość	Szerokość korony	Powierzchnia w granicy budowy(m2)	Gospodarka wycinka (m2)	Uwagi
11	<b>161</b>	Zadrzewienia: sumak octowiec śliwa wiśniowa	Zadrzewienia: Rhus typhina Prunus cerasifera			4	4	11	11	zadrzewienia
12	<b>164</b>	Zadrzewienia: robinia biała	Zadrzewienia: Robinia pseudoacacia	5-10	15-30	5	3	29	29	zadrzewienia
13	<b>166A</b>	Zadrzewienia: brzoza brodawkowata olcha czarna	Zadrzewienia: Betula pendula Alnus glutinosa	5	15	6		98	98	zadrzewienia
14	<b>191</b>	Zadrzewienia: brzoza brodawkowata topola osika robinia biała	Zadrzewienia: Betula pendula Populus tremula Robinia pseudoacacia	5	15	5		57	57	zadrzewienia
15	<b>224</b>	Zadrzewienia i zakrzewienia: dąb szypułkowy olcha czarna róża dzika	Zadrzewienia i zakrzewienia: Quercus robur Alnus glutinosa Rosa canina	5-10	15-30	5	2	38	38	zadrzewienia i zakrzewienia
16	<b>246</b>	jałowiec sabiński	Juniperus sabina					43	43	grupa krzewy
17	<b>317</b>	Zadrzewienia: robinia biała	Zadrzewienia: Robinia pseudoacacia		10+10+15+20+42	6	4	10	10	zadrzewienia

Lp.	Nr rośliny	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Średnica pnia	Obwód pnia	Wysokość	Szerokość korony	Powierzchnia w granicy budowy(m2)	Gospodarka wycinka (m2)	Uwagi
18	323	Zadrzewienia: jesion wyniosły klon jesionolistny lipa drobnolistna śliwa wiśniowa	Zadrzewienia: Fraxinus excelsior Acer negundo Tilia cordata Prunus cerasifera	5-15	15-50	6		106	106	zadrzewienia
19	325	Zakrzewienia : bez czarny	Zakrzewienia: Sambucus nigra					13	13	zakrzewienia bez czarny
20	333	Zadrzewienia: jesion wyniosły głóg jednoszyjkowy dąb szypułkowy śliwa wiśniowa	Zadrzewienia: Fraxinus excelsior Crataegus monogyna Quercus robur Prunus cerasifera		8x10+13+20 60+48+30 15+22 5x25+8x15	7		119	119	zadrzewienia
21	334	śliwa wiśniowa	Prunus cerasifera			1,2	0,6	184	184	żywopłot cięty

1191 m2

5.6. Tabela nr 4 Wykaz lasów prywatnych do wycinki

Lp.	Nr rośliny	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Średnica pnia	Obwód pnia	Wysokość	Szerokość korony	Pow. (m2)	Gospodarka wycinka (m2)	Uwagi
1	49	Las: sosna pospolita	Las: Pinus silvestris	30	100	6	3	188	188	las poza pasem drogowym, w pasie drogowym tylko podrost
2	72A	Las: sosna pospolita	Las: Pinus silvestris					127	127	las prywatny
3	130	Las: sosna pospolita	Las: Pinus silvestris	5-30	15-100	10	3	128	128	las prywatny

443 m2



## II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Nr rysunku	Treść	Skala
	<i>Rys. 1.1 Inwentaryzacja i gospodarka zielenią</i>	<i>1:500</i>
	<i>Rys. 1.2 Inwentaryzacja i gospodarka zielenią</i>	<i>1:500</i>
	<i>Rys. 1.3 Inwentaryzacja i gospodarka zielenią</i>	<i>1:500</i>
	<i>Rys. 1.4 Inwentaryzacja i gospodarka zielenią</i>	<i>1:500</i>
	<i>Rys. 1.5 Inwentaryzacja i gospodarka zielenią</i>	<i>1:500</i>
	<i>Rys. 1.6 Inwentaryzacja i gospodarka zielenią</i>	<i>1:500</i>