

Jednostka projektowa:	 <b>URBAN MEDIA</b> Al. Niepodległości 13/73, 02-653 Warszawa NIP: 521-328-91-16 Regon: 1408091961 kontakt. ul. Marszałkowska 55/73 lok. 22;; 00-676 Warszawa tel./fax: /22/ 403 03 07; e-mail: um.urban@gmail.com		
Inwestor:	 <b>BURMISTRZ MIASTA I GMINY PIASECZNO</b> ul. Kościuszki 5; 05-500 Piaseczno		
Faza opracowania:	<b>PROJEKT GOSPODARKI ZIELENIĄ</b>		
Zakres opracowania	<b>- ETAP I -</b> <b>budowa chodnika i zjazdów po wschodniej stronie jezdni wraz z oświetleniem i przyłączem ks</b>		
Przedmiot opracowania:	Przebudowa ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym, na odcinku od przedłużenia ulicy Pionierów (droga wojewódzka nr 873) do ulicy Sinych Mgieł, polegająca na budowie chodnika wraz z odwodnieniem, oświetleniem oraz odtworzeniem nawierzchni jezdni po budowie odwodnienia		
Adres inwestycji	<b>ul. Jesionowa w Zalesiu Górnym</b> <b>Działki nr: 620; 1372; obręb 0042 - Zalesie Górne</b>		
Orientacja:			
Spis zawartości:	<b>Według str. 1 opracowania</b>	Branża:	<b>zieleni</b>

Zespół Projektowy:		Branża:	Uprawnienia:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Marcin Łukasiewicz	zieleni	—	

Data opracowania:	Maj 2017 r.									
Egzemplarz:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



Przebudowa ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym, na odcinku od przedłużenia ulicy Pionierów (droga wojewódzka nr 873) do ulicy Sinych Mgieł, polegająca na budowie chodnika wraz z odwodnieniem, oświetleniem oraz odtworzeniem nawierzchni jezdni po budowie odwodnienia

**- ETAP I -**

**budowa chodnika i zjazdów po wschodniej stronie jezdni wraz z oświetleniem i przyłączem ks**

## **PROJEKT GOSPODARAKI ZIELENIA**

### **ZAWARTOŚĆ PROJEKTU**

---

<b>A. INWENTARYZACJA ZIELENI.....</b>	<b>3</b>
1. PODSTAWA OPRACOWANIA .....	3
2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA .....	3
3. OGÓLNY OPIS ISTNIEJĄCEGO DRZEWOSTANU .....	3
4. STAN SANITARNY .....	3
5. INWENTARYZACJA ZIELENI – TABELA .....	4
<b>B. NASADZENIA REKOMPENSACYJNE.....</b>	<b>25</b>
6. GRUPA ROBÓT .....	25
7. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE .....	25
8. OPIS PROJEKTU .....	25
9. SPIS MATERIAŁU ROŚLINNEGO DO NASADZEŃ REKOMPENSACYJNYCH.....	25
10. OPIS MATERIAŁU ROŚLINNEGO.....	26
11. TECHNOLOGIA ZAŁOŻENIA ZIELENI .....	28
12. WYTYCZNE DOTYCZĄCE COROCZNEJ PIELĘGNACJI.....	28
13. WYMAGANIA JAKOŚCIOWE DLA MATERIAŁU ROŚLINNEGO.....	29
14. ZAPOTRZEBOWANIE NA MATERIAŁY.....	29
<b>C. CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....</b>	<b>30</b>



## A. INWENTARYZACJA ZIELENI

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Weryfikacja pomiarów terenowych zieleni, przeprowadzona w marcu 2015 r.

### 2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest inwentaryzacja dendrologiczna drzew i krzewów, rosnących w pasie drogowym ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym.

Opracowanie zawiera wykaz zinwentaryzowanych drzew i krzewów, z pomierzonymi obwodami pni na wysokości 130cm (jeśli drzewo było rozgałęzione poniżej, mierzono wszystkie jego pnie na wysokości 130cm), powierzchnią zajmowaną przez krzewy [m<sup>2</sup>], stan sanitarny - waloryzację, dodatkowe uwagi dotyczące drzew/krzewów.

### 3. OGÓLNY OPIS ISTNIEJĄCEGO DRZEWOSTANU

Teren objęty inwentaryzacją to pas drogowy po obu stronach istniejącej drogi asfaltowej w Zalesiu Górnym. Cały obszar bardzo mocno zadrzewiony, o zróżnicowanym składzie gatunkowym. Drzewa w większości w dobrym stanie zachowania, część drzew (głównie lipy) w wielu miejscach systematycznie ogławiane.

### 4. STAN SANITARNY

Celem waloryzacji drzewostanu jest ocena aktualnego stanu zachowania obecnych w terenie drzew i krzewów :

Ocenę stanu zdrowotnego roślinności dokonano w oparciu o kryteria:

- **stan bardzo dobry** (BDB) – zdrowe, dobrze wykształcone rośliny o wysokich wartościach przyrodniczych, brak ubytków, krzywizn, uszkodzeń oraz objawów chorobowych, z odpowiednią przestrzenią do dalszego prawidłowego wzrostu (brak w terenie opracowania),
- **stan dobry** (DB) – prawidłowo wykształcone drzewa/krzewy, brak widocznych ubytków, uszkodzeń i objawów chorobowych. Rośliny mogące stanowić dużą wartość przyrodniczą, w tym drzewa do delikatnych cięć korygujących (usunięcie odrośli, konkurujących pędów),
- **stan zadowalający** (Z) – rośliny zdeformowane w mniejszym stopniu, z niewielkimi objawami chorobowymi lub ubytkami, o średnich wartościach przyrodniczych, w tym drzewa kilkupniowe konkurujące ze sobą,

- **stan niezadowalający (NZ)** – rośliny zdeformowane, o zniekształconych koronach, częściowo chore, krzywe, osłabione, zagrażające ludziom lub obiektom, w tym drzewa z zaburzoną statyką i częściowo obumierające.
- **stan zły (ZŁ)** – rośliny silnie zdeformowane, bardzo krzywe, z wyraźną degeneracją korony, nie rokujące poprawy, w tym drzewa martwe i bardzo mocno wypróchniałe. Są to drzewa o postępującym zamieraniu oraz drzewa już martwe.

## **5. INWENTARYZACJA ZIELENI – TABELA**

W tabeli inwentaryzacji dendrologicznej podano następujące informacje:

- |      |   |
|------|---|
| [1]  | Liczba porządkowa,  |
| [2]  | Gatunek - nazwa polska i nazwa łacińska,                                    |
| [3]  | Obwód pnia na wys. 1,3 m (w cm),  |
| [4]  | Średnica korony (m)   |
| [5]  | Wysokość (m)  |
| [6]  | Powierzchnia (w m <sup>2</sup> ) – krzewy,                                  |
| [7]  | Waloryzacja   |
| [8]  | Uwagi dotyczące drzew i krzewów,  |
| [9]  | Gospodarka drzewostanem   |
| [10] | Nr ew. działki na której znajduje się drzewo/krzewy przeznaczone do wycinki |

„Poszarzeniem” zaznaczono drzewa owocowe nie wymagające zgody administracyjnej na wycinkę<sup>(1)</sup>.

---

<sup>(1)</sup> Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2004 nr 92 poz. 880) Art.83 ust.3

---

Inwentaryzacja zieleni dla dokumentacji projektowej na przebudowę ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym

TABELA 1 - Inwentaryzacja zieleni z określeniem drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki

Lp.	Gatunek: nazwa zwyczajowa - nazwa łacińska	Obwód pnia [cm] (mierzony na wys. 130 cm)	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Waloryzacja	Uwagi	Gospodarka drzewostanem Z - do zachowania, W1 - wycinka w etapie 1	Nr ew. działki na której znajduje się drzewo/ krzewy przeznaczone do wycinki
1	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	31+24+83	4	10		DB	3 pnie wyrastające ze wspólnej karpny	Z	
2	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	137	7	17		DB	3 pnie od 2,7 metra	Z	
3	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	77	5	15		DB		Z	
4	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	61	4	13		NZ	początki zamierania, częściowo obumarły	Z	
5	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	29	3	5.5		NZ	początki zamierania, częściowo obumarły, grzyby	W1	620
6	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	22	3	5.5		Z		W1	620
7	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	166	10	18		DB	2 pnie od 2 metra	Z	
8	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	97	8	11		DB	w przeszłości ogławiana	Z	
9	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	113	11	13		DB	w przeszłości ogławiana	Z	
10	leszczyna pospolita - <i>Corylus avellana</i>				6.2	Z	pod nią sterta wygrabionych liści	Z	
11	śnieguliczka biała - <i>Symphoricarpos albus</i>				42	DB		Z	
12	śnieguliczka biała - <i>Symphoricarpos albus</i>				8	DB		W1	620
13	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	86	3	4		Z	poprzycinana i ogłowiona	Z	
14	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	13	2	3.5		DB		Z	
15	hortensja ogrodowa - <i>Hydrangea</i>				0.4	BDB		Z	
16	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	79	4	5		Z	poprzycinana i ogłowiona	Z	
17	hortensja ogrodowa - <i>Hydrangea</i>				1.6	BDB		Z	
18	forsycja - <i>Forsythia</i> sp.				0.6	DB		Z	
19	bez lilak - <i>Syringa vulgaris</i>				1.4	DB		Z	
20	forsycja - <i>Forsythia</i> sp.				3.5	DB		Z	
21	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	101	4	4.5		Z	poprzycinana i ogłowiona	Z	
22	forsycja - <i>Forsythia</i> sp.				1.5	DB		Z	
23	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	90	6	11		DB		Z	
24	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	128	8	15		BDB	4 pnie od 2,2 - 3 metra	Z	
25	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	81	6	14		Z	częściowo zredukowana korona	Z	
26	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	99	6	9		Z	w przeszłości ogławiana	Z	
27	bez lilak - <i>Syringa vulgaris</i>	9	0.6	2.1		Z	forma drzewiasta	Z	
28	forsycja - <i>Forsythia</i> sp.				0.7	DB		Z	
29	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	148	10	19		Z	częściowo uszkodzona na 2 - 2,6 metra, 2 pnie od 2,4 metra	Z	
30	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	158	11	19		NZ	duże odstąpienie drewna, 2 pnie od 2,1 metra	Z	
31	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	56	2.5	3.4		Z/NZ	ogłowiona	Z	
32	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	57	2.5	4		Z/NZ	ogłowiona	Z	
33	pigwowiec japoński - <i>Chaenomeles</i>				0.4	Z	zagłuszony roślinnością zielną	W1	620
34	świerk pospolity - <i>Picea abies</i>	54	4	12		DB		Z	
35	świerk pospolity - <i>Picea abies</i>	46	4	8		DB	gniazdo w koronie	Z	
36	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	97	6	8.5		Z	częściowo uszkodzony pień	Z	
37	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	90	5	7.5		Z	w przeszłości ogławiana	Z	

## Inwentaryzacja zieleni dla dokumentacji projektowej na przebudowę ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym

Lp.	Gatunek: nazwa zwyczajowa - nazwa łacińska	Obwód pnia [cm] (mierzony na wys. 130 cm)	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Waloryzacja	Uwagi	Gospodarka drzewostanem Z - do zachowania, W - wycinka	Nr ew. działki na której znajduje się drzewo/ krzewy przeznaczone do wycinki
38	tawuła van Houtte'a - <i>Spiraea vanhouttei</i>				0.32	DB		Z	
39	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	114	7	8		Z	w przeszłości ogławiana	Z	
40	żywotnik zachodni - <i>Thuja occidentalis</i>	39	3	4.8		DB		Z	
41	żywotnik zachodni - <i>Thuja occidentalis</i>	39	2.4	4.4		DB		Z	
42	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	146	5.5	7.5		NZ	duże odstąpienie drewna, kiedyś ogławiana	Z	
43	głóg jednoszyjkowy - <i>Crataegus monogyna</i>				0.3	DB	forma drzewiasta	Z	
44	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	29+20	3	5		Z	2 pnie wyrastające ze wspólnej karpy	Z	
45	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	126	6.5	8.5		NZ	2 pnie od 1,8 metra, początki zamierania	Z	
46	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	18	1.8	3.9		Z		Z	
47	klon zwyczajny - <i>Acer platanoides</i>	14	1	4.2		DB		Z	
48	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	93	10	5		Z	szeroka korona, drzewo w przeszłości ogławiane	Z	
49	jałowiec chiński - <i>Juniperus chinensis</i>				12	DB		Z	
50	żywotnik zachodni - <i>Thuja occidentalis</i>	35+37	3.3	3.4		Z	powyginany, krzywy	Z	
51	żywotnik zachodni - <i>Thuja occidentalis</i>	34+35+21+30+34+21			6	Z	forma żywopłotu	Z	
52	klon zwyczajny - <i>Acer platanoides</i>	13+13	1.8	3		Z	ogłowiony, 2 pnie od 1,2 metra	Z	
53	robinia akacjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>	14+15	1.4	2.8		Z		Z	
54	klon zwyczajny - <i>Acer platanoides</i>	13	1.6	3		Z		Z	
55	berberys - <i>Berberis</i> sp.				1	DB		Z	
56	robinia akacjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>				2	Z	zakrzaczenie - odrosła	Z	
57	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	85+74	4	5		NZ	2 pnie od 0,9 metra, ogłowiona, odpadająca kora,	Z	
58	ligustr pospolity - <i>Ligustrum vulgare</i>				3.1	DB	żywopłot	Z	
59	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	61	4	4.8		Z	w przeszłości ogławiana	Z	
60	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	61	2.5	4		NZ	zamiera, w przeszłości ogławiana	Z	
61	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	74	3	4.2		Z	w przeszłości ogławiana	Z	
62	róża pomarszczona - <i>Rosa rugosa</i>				1.2	Z	przerzedzony żywopłot, wymieszany częściowo z pigwowcem	Z	
63	porzeczka czerwona - <i>Ribes rubrum</i>				0.6	DB	2 sztuki obok siebie	Z	
64	ligustr pospolity - <i>Ligustrum vulgare</i>				2.4	DB	niski żywopłot	Z	
65	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	72+85	8	12		Z	2 pnie od 1,2 metra	Z	
66	jałowiec sabiński - <i>Juniperus sabina</i>				11	DB		Z	
67	ligustr pospolity - <i>Ligustrum vulgare</i>				3.3	DB		Z	
68	ligustr pospolity - <i>Ligustrum vulgare</i>				1.2	Z		Z	
69	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	128	8	15		DB	2 pnie od 2,8 metra	Z	
70	ligustr pospolity - <i>Ligustrum vulgare</i>				1.5	Z		Z	
71	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	129	3	15		NZ	częściowo wypróchniała, łukowato wygięty pień	Z	
72	ligustr pospolity - <i>Ligustrum vulgare</i>				2.6	Z	przerzedzony żywopłot	Z	
73	ligustr pospolity - <i>Ligustrum vulgare</i>				2.8	Z	przerzedzony żywopłot	Z	
74	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	122	11	16		Z	3 pnie od 2 metra	Z	
75	ligustr pospolity - <i>Ligustrum vulgare</i>				3.9	Z	przerzedzony żywopłot	Z	



## Inwentaryzacja zieleni dla dokumentacji projektowej na przebudowę ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym

Lp.	Gatunek: nazwa zwyczajowa - nazwa łacińska	Obwód pnia [cm] (mierzony na wys. 130 cm)	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Waloryzacja	Uwagi	Gospodarka drzewostanem Z - do zachowania, W - wycinka	Nr ew. działki na której znajduje się drzewo/ krzewy przeznaczone do wycinki
76	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	118	8	12		Z	3 pnie od 3 metra	Z	
77	robinia akacjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>	136	8	11		ZŁ	mocno przerzedzona korona, zamiera	Z	
78	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	62	3.5	8		DB	jednostronna korona, pochylony o 20 stopni	Z	
79	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	86+74	po 5	11		Z		Z	
80	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	52	2	12		Z/NZ	łukowato wygięty pień, zredukowana korona	Z	
81	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	45	2	9.5		Z/NZ	łukowato wygięty pień, zredukowana korona	Z	
82	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	56	4.8	7		DB		Z	
83	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	89	5	16		BDB	pod dębem cztery cieniutkie lipy	Z	
84	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	128	10	20		BDB		Z	
85	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	52	3.5	11		DB	łukowato wygięty o 20 stopni	Z	
86	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	83	5.5	17		DB		Z	
87	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	100	9	16		DB		Z	
88	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	76	5	18		Z	pk, posusz w koronie	Z	
89	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	32	3	4.8		NZ	zamiera, posusz w koronie, bez czubka	Z	
90	topola osika - <i>Populus tremula</i>	81	6	20		Z	częściowo przerzedzona korona	Z	
91	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	21	2	5		Z	zagłuszony	Z	
92	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	23	1.5	4		NZ	zagłuszony, zamiera	Z	
93	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	23	2	5.2		BDB		Z	
94	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	62	7	12		Z	jednostronna korona, posusz w koronie	Z	
95	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	60	6	15		BDB		Z	
96	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	65	3	17		Z	pochylony o 20 stopni w stronę drogi	Z	
97	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	92	9	13		BDB		Z	
98	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	31+25	po 2	8		Z	2 pnie wyrastające ze wspólnej karpy	Z	
99	trzmielina brodawkowata - <i>Euonymus</i>				0.5	DB		Z	
100	mirabelka - <i>Prunus domestica subsp.</i>	14	2	2.5		Z		Z	
101	śnieguliczka biała - <i>Symphoricarpos albus</i>				40	Z		Z	
102	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	72	4.5	5.5		Z	w przeszłości ogławiana	Z	
103	forsycja - <i>Forsythia sp.</i>				4	DB	2 kępki	Z	
104	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	43+74	5.5	6.7		Z	2 pnie od 1 metra	Z	
105	ligustr pospolity - <i>Ligustrum vulgare</i>				1.5	Z		Z	
106	jarzab pospolity - <i>Sorbus aucuparia</i>	33	3	3.8		Z		Z	
107	tawuła van Houtte'a - <i>Spiraea vanhouttei</i>				0.25	Z	przerośnięty, zaniedbany	Z	
108	leszczyna pospolita - <i>Corylus avellana</i>				2.25	Z		Z	
109	tawuła van Houtte'a - <i>Spiraea vanhouttei</i>				0.6	Z	przerośnięty, zaniedbany	Z	
110	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	103	6	6.5		Z	w przeszłości ogławiana	Z	
111	leszczyna pospolita - <i>Corylus avellana</i>				5	Z	2 kępy	Z	
112	trzmielina brodawkowata - <i>Euonymus</i>				3	Z	przerośnięta	Z	
113	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	98	6	8		Z	wielopniowa od 2,4 metra, w przeszłości ogławiana	Z	
114	modrzew europejski - <i>Larix decidua</i>	34	3	8		Z	zagłuszony	Z	

## Inwentaryzacja zieleni dla dokumentacji projektowej na przebudowę ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym

Lp.	Gatunek: nazwa zwyczajowa - nazwa łacińska	Obwód pnia [cm] (mierzony na wys. 130 cm)	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Waloryzacja	Uwagi	Gospodarka drzewostanem Z - do zachowania, W - wycinka	Nr ew. działki na której znajduje się drzewo/ krzewy przeznaczone do wycinki
115	leszczyna pospolita - <i>Corylus avellana</i>				2	Z/NZ	kępa odroślowa	Z	
116	wiśnia wonna - <i>Prunus mahaleb</i>	35	4	4.5		Z	zagłuszona	Z	
117	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	79	7	7		Z		Z	
118	leszczyna pospolita - <i>Corylus avellana</i>				1	Z		Z	
119	wiśnia wonna - <i>Prunus mahaleb</i>	23+24	4	5		Z		Z	
120	leszczyna pospolita - <i>Corylus avellana</i>				6	Z/NZ	3 kępy	Z	
121	jarzab pospolity - <i>Sorbus aucuparia</i>	24x	2	3.8		Zł	martwy	Z	
122	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	102	7.5	7		Z		Z	
123	leszczyna pospolita - <i>Corylus avellana</i>				3.6	Z		Z	
124	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	111	9	14		Z		Z	
125	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	87	8.5	10.5		Z		Z	
126	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	104	9	14		BDB		Z	
127	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	103	8	15		DB	2 pnie od 1,9 metra	W1	620
128	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	60	6	10		Z	jednostronna korona	Z	
129	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	57+78	po 6	13 i 15		DB	2 pnie od 0,1 metra	Z	
130	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	74	6	8.5		Z/NZ	w przeszłości ogławiana	Z	
131	jaśminowiec wonny - <i>Philadelphus</i>				1.2	BDB		Z	
132	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	44	3.5	8		DB	jednostronna korona	Z	
133	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	89+24+34	7	12		Z		Z	
134	tawuła van Houtte'a - <i>Spiraea vanhouttei</i>				1	BDB		Z	
135	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	70	4.5	20		DB		Z	
136	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	100	8.5	13		Z		W1	620
137	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	91	8	21		DB		Z	
138	śliwa domowa - <i>Prunus domestica</i>	36x+30x	3	7		Zł	martwa	Z	
139	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	77	8	16		Z	w przeszłości ogławiana	Z	
140	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	34+23+22+29+31	2	7 - 9		Z	kępa odroślowa	Z	
141	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	89	6	15		DB	drobny posusz w koronie	Z	
142	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	101	6.5	15		NZ	zamiera, przerzedzona korona	Z	
143	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	89	6	13		DB		Z	
144	robinia akacyjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>				3	Z	drobny podrost na powierzchni 3m <sup>2</sup>	Z	
145	klon zwyczajny - <i>Acer platanoides</i>	32	4	8		BDB		Z	
146	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	83	6	17		NZ	mocno przerzedzona korona, jednostronna korona, zamiera	Z	
147	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	65	6	14		DB		Z	
148	klon zwyczajny - <i>Acer platanoides</i>	16	3	5		DB		Z	
149	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	69	5	20		DB		Z	
150	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	62	4.5	8.5		NZ	bez czubka	Z	
151	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	42	4	6		Z		Z	
152	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	67	5	15		DB/Z		Z	

## Inwentaryzacja zieleni dla dokumentacji projektowej na przebudowę ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym

Lp.	Gatunek: nazwa zwyczajowa - nazwa łacińska	Obwód pnia [cm] (mierzony na wys. 130 cm)	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Waloryzacja	Uwagi	Gospodarka drzewostanem Z - do zachowania, W - wycinka	Nr ew. działki na której znajduje się drzewo/ krzewy przeznaczone do wycinki
153	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	34+99+30	8	13		Z/NZ	kępa odroślowa	Z	
154	śnieguliczka biała - <i>Symphoricarpos albus</i>				0.5	Z	zagłuszona	Z	
155	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	112+20+18	8	14		Z		Z	
156	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	150	14	17		BDB		Z	
157	ligustr pospolity - <i>Ligustrum vulgare</i>				2.8	BDB		Z	
158	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	100+71	po 5	11		Z	2 pnie od 0,4 metra	Z	
159	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	114	8	15		Z	posusz w koronie	Z	
160	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	92+90	7 i 5,5	14		Z/DB	2 pnie wyrastające ze wspólnej karp	Z	
161	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	76	7	13		DB		Z	
162	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	66	5.5	13		Z	częściowo przerzedzona korona	Z	
163	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	68	3	11		DB		Z	
164	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	72+82	po 5	14		NZ	2 pnie od 0,2 metra, mocno przerzedzona korona,	Z	
165	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	51	3	12		Z	zredukowana korona	Z	
166	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	76	3	12		DB	częściowo przerzedzona korona	Z	
167	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	82	3	14		DB		Z	
168	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	70x	x	11		Zł	martwy, bez kory	Z	
169	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	99	6.5	16		DB		Z	
170	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	105	8	15		BDB		W1	620
171	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	116	9	14		Z	posusz w koronie	Z	
172	świerk pospolity - <i>Picea abies</i>	28	3.5	5		BDB		Z	
173	świerk pospolity - <i>Picea abies</i>	38	4	6.5		BDB		Z	
174	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	160	2.5	11.5		NZ	mocno przerzedzona korona	Z	
175	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	119	10	14		DB	posusz w koronie (4 gałęzie do usunięcia)	Z	
176	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	113	9	12		DB/Z	częściowo przerzedzona korona, posusz w koronie (4 gałęzie do usunięcia)	Z	
177	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	118	6	14		Z/DB		Z	
178	śliwa domowa - <i>Prunus domestica</i>	17	2.4	4.4		DB		Z	
179	śliwa domowa - <i>Prunus domestica</i>	12+10+8	3	4.2		DB		Z	
180	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	165	12	18		DB		Z	
181	jałowiec pospolity - <i>Juniperus communis</i>				3	BDB		Z	
182	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	105	1.5	4		NZ	mocno poprzycinany i ogłowiony	Z	
183	klon zwyczajny - <i>Acer platanoides</i>	22	2.5	5		DB		Z	
184a	ligustr pospolity - <i>Ligustrum vulgare</i>				2.6	DB		Z	
184b	ligustr pospolity - <i>Ligustrum vulgare</i>				1.6	DB	fragment krzewu w kolizji	W1	620
185	klon zwyczajny - <i>Acer platanoides</i>	27	1.4	5		Z		Z	
186	ligustr pospolity - <i>Ligustrum vulgare</i>				0.9	DB		W1	620
187	bez lilak - <i>Syringa vulgaris</i>				1	DB	kilka cienkich pędów	Z	
188	tawuła van Houtte'a - <i>Spiraea vanhouttei</i>				4.8	DB	w tym ligustr	Z	
189	ligustr pospolity - <i>Ligustrum vulgare</i>				1.8	DB		Z	

## Inwentaryzacja zieleni dla dokumentacji projektowej na przebudowę ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym

Lp.	Gatunek: nazwa zwyczajowa - nazwa łacińska	Obwód pnia [cm] (mierzony na wys. 130 cm)	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Waloryzacja	Uwagi	Gospodarka drzewostanem Z - do zachowania, W - wycinka	Nr ew. działki na której znajduje się drzewo/ krzewy przeznaczone do wycinki
190	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	116	X	2.4		ZŁ	ogłowiona	Z	
191	świerk pospolity - <i>Picea abies</i>	71	7	12		BDB		Z	
192	świerk pospolity - <i>Picea abies</i>			0,8 - 1,8		DB	3 sztuki, poniżej 10 lat	Z	
193	ligustr pospolity - <i>Ligustrum vulgare</i>				1.05	Z		W1	620
194	leszczyna pospolita - <i>Corylus avellana</i>				1	Z		Z	
195	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	138	X	2.4		ZŁ	ogłowiona	Z	
196	ligustr pospolity - <i>Ligustrum vulgare</i>				0.4	DB	poprzerywany żywopłot	Z	
197	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	151	x	2.6		ZŁ	ogłowiona	Z	
198	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	114	x	3.2		ZŁ	ogłowiona	Z	
199	leszczyna pospolita - <i>Corylus avellana</i>				0.9	DB		Z	
200	sumak octowiec - <i>Rhus typhina</i>	34	3	4.5		Z	poprzycinany	W1	620
201	jaśminowiec wonny - <i>Philadelphus</i>				4.8	DB		Z	
202	świerk pospolity - <i>Picea abies</i>			1,7 - 3		DB	11 sztuk	Z	
203	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	52+76	5.5	3.8		NZ	2 pnie wystające ze wspólnej karpny	Z	
204	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	84	6.5	3.5		NZ	ogłowiona	Z	
205	forsycja - <i>Forsythia sp.</i>				1.5	DB		W1	620
206	sumak octowiec - <i>Rhus typhina</i>	38+22	2	3.8		NZ	ogłowiony	Z	
207	robinia akacjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>	72	1.8	4.5		NZ	ogłowiona	Z	
208	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	97	6.5	4.5		NZ	ogłowiona	Z	
209	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	47	4	4.8		NZ	ogłowiona, pochylona o 20 stopni w stronę drogi	Z	
210	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	75	4	3.8		NZ	ogłowiona	Z	
211	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	100	10	8.5		Z/NZ	wcześniej ogławiana	Z	
212	czeremcha amerykańska - <i>Prunus serotina</i>	61	5	10		DB		Z	
213	czeremcha amerykańska - <i>Prunus serotina</i>	32	3	7.5		Z	zamiera	Z	
214	śnieguliczka biała - <i>Symphoricarpos albus</i>				28	DB	poprzerywany	Z	
215	czeremcha amerykańska - <i>Prunus serotina</i>	24	3	5		NZ	pochylona o 20 stopni	W1	620
216	czeremcha amerykańska - <i>Prunus serotina</i>	18+20+19	po 2,5	4.5		NZ	krzywe pnie, zagłuszone	Z	
217	śnieguliczka biała - <i>Symphoricarpos albus</i>				12	DB		W1	620
218	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	74+30+39+34	6	10		Z	w przeszłości ogławiana, kępa odroślowa	Z	
219	czeremcha amerykańska - <i>Prunus serotina</i>	43	4	9		DB		Z	
220	czeremcha amerykańska - <i>Prunus serotina</i>	29	2	4.8		Z		W1	620
221	robinia akacjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>	39	3	6.5		Z		Z	
222	leszczyna pospolita - <i>Corylus avellana</i>				3.6	Z		Z	
223	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	23+30+31+38+23+43+27+19+28+38+20+20+19+22+87	11	10		Z	kępa odroślowa	Z	
224	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	59+35	5.5	9		Z	2 pnie od 0,4 metra	Z	
225	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	120	x	3		ZŁ	ogłowiona	Z	
226	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	89	6	13		Z		Z	
227	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	119	X	3		NZ	ogłowiona	Z	
228	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	81+49	x	3		NZ	ogłowiona	Z	

## Inwentaryzacja zieleni dla dokumentacji projektowej na przebudowę ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym

Lp.	Gatunek: nazwa zwyczajowa - nazwa łacińska	Obwód pnia [cm] (mierzony na wys. 130 cm)	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Waloryzacja	Uwagi	Gospodarka drzewostanem Z - do zachowania, W - wycinka	Nr ew. działki na której znajduje się drzewo/ krzewy przeznaczone do wycinki
229	robinia akacjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>				18	NZ	zakrzaczenie, obcięte wierzchołki na 1,7 metra	Z	
230	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	108	x	3.2		NZ	ogłowiona	Z	
231	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	127	x	3.5		NZ	ogłowiona	Z	
232	robinia akacjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>	86	8	12		NZ	początki zamierania, posusz w koronie	Z	
233	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	39	x	3.8		NZ	ogłowiona	Z	
234	robinia akacjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>	76	11	12		Z		Z	
235	robinia akacjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>	49	5.5	9		Z		Z	
236	robinia akacjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>	135	7	12		NZ	zamiera, przerzedzona korona, 2 pnie od 2 metra	Z	
237	tarnina - <i>Prunus spinosa</i>				2.1	Z		Z	
238	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	81	7.5	12		BDB		Z	
239	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	139	10	12		Z	w przeszłości ogławiana, 2 pnie od 2,4 metra, odrosła korzeniowe	Z	
240	lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	120	10	12		Z		Z	
241	robinia akacjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>	32	3.2	7.5		Z		Z	
242	leszczyna pospolita - <i>Corylus avellana</i>				4	NZ	częściowo zamierający	Z	
243	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	87	9	14		BDB	odrosła korzeniowe	Z	
244	robinia akacjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>	72+65+92	11	14		NZ	mocno przerzedzona korona, wypróchniały w miejscu	Z	
245	klon polny - <i>Acer campestre</i>	18	3.8	4.8		DB		Z	
246	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	103	9	17		DB	jednostronna korona	Z	
247	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	112	12	19		BDB		Z	
248	robinia akacjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>	18	2	4.8		Z		Z	
249	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	98	14	20		DB	drobny posusz w koronie (8 gałęzi do usunięcia)	Z	
250	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	105	9	19		Z	częściowy posusz w koronie	Z	
251	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	104	8	17		NZ	początki zamierania, przerzedzona korona	Z	
252	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	98	9	18		Z	początki zamierania, przerzedzona korona	Z	
253	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	56x	x	8		ZŁ	martwy	Z	
254	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	136	14	20		NZ	zamiera, widoczne owocniki grzybów na pniu	Z	
255	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	106	10	20		Z	posusz w koronie (6 gałęzi do usunięcia)	Z	
256	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	80	4	19		Z	częściowo zredukowana korona	Z	
257	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	80	5	18		NZ	mocno przerzedzona korona, zamiera	Z	
258	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	92	6	18		Z		Z	
259	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	80	5	17		DB		Z	
260	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	114	10	18		Z	przerzedzona korona, początki zamierania, <u>1 konar zagrożony oberwaniem w każdej chwili - pilnie do usunięcia</u>	Z	
261	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	111	9	20		BDB	porośnięty bluszczem	Z	
262	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	53	6.5	9.5		DB		Z	
263	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	69	3	19		Z/DB	przerzedzona korona	Z	

## Inwentaryzacja zieleni dla dokumentacji projektowej na przebudowę ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym

Lp.	Gatunek: nazwa zwyczajowa - nazwa łacińska	Obwód pnia [cm] (mierzony na wys. 130 cm)	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Waloryzacja	Uwagi	Gospodarka drzewostanem Z - do zachowania, W - wycinka	Nr ew. działki na której znajduje się drzewo/ krzewy przeznaczone do wycinki
264	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	148	13	21		BDB	porośnięty bluszczem	Z	
265	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	145+161	po 12	20		Z	2 pnie od 0,5 metra	Z	
266	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	69	4	13		Z	jednostronna korona	Z	
267	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	90	5	16		DB		Z	
268	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	110	9	12		DB		Z	
269	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	74	5	13		Z	częściowo przerzedzona korona	Z	
270	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	73	8	12.5		Z		Z	
271	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	65+53	po 4	8 i 7,5		NZ	łukowato pochylony o 30 stopni w kierunku drogi	Z	
272	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	108	9	15		DB		Z	
273	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	85	7	15		Z	jednostronna korona	Z	
274	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	93	5.5	15		DB		Z	
275	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	99	7	17		Z		Z	
276	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	79	4.5	11		DB		Z	
277	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	59	5	11		BDB		Z	
278	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	71	6	11		BDB		Z	
279	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	55+47	po 4	8		Z	2 pnie wyrastające ze wspólnej karpy, pochylony	Z	
280	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	89	9	12		BDB		Z	
281	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	72	5	15		DB		Z	
282	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	108	7	19		BDB		Z	
283	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	84	5	19		BDB		Z	
284	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	65	3	17		DB		Z	
285	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	59	2.8	12		DB		Z	
286	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	32+27	3	6 i 5		DB	2 obok siebie	Z	
287	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	57	6.5	9.5		DB		Z	
288	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	73	5	11		Z	przerzedzona korona	Z	
289	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	70	5	13		Z		Z	
290	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	44	4	9		Z	z karpy 289	Z	
291	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	75	6	19		DB		Z	
292	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	47	7	9		DB		Z	
293	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	84	7	15		BDB		Z	
294	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	75	4	15		BDB		Z	
295	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	62	3.5	15.5		DB	częściowo przerzedzona korona	Z	
296	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	105	11	17		BDB		Z	
297	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	72	4	16		DB		Z	
298	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	50	5.5	7		DB		Z	
299	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	83	6	15		DB	o pień ociera się kabel linii nadziemnej	Z	
300	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	55	3.5	16		DB		Z	
301	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	50+67x	x	10 i 5		NZ	2 pnie wyrastające z jednej karpy, grubszy już martwy	Z	

## Inwentaryzacja zieleni dla dokumentacji projektowej na przebudowę ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym

Lp.	Gatunek: nazwa zwyczajowa - nazwa łacińska	Obwód pnia [cm] (mierzony na wys. 130 cm)	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Waloryzacja	Uwagi	Gospodarka drzewostanem Z - do zachowania, W - wycinka	Nr ew. działki na której znajduje się drzewo/ krzewy przeznaczone do wycinki
302	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	63	3.5	11		DB		Z	
303	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	69	8	8		DB		Z	
304	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	85	5	18		Z	przerzedzona korona	Z	
305	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	35	3.5	5		DB		Z	
306	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	65	4	16		BDB		Z	
307	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	63	5	15		DB		Z	
308	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	93	5	17		BDB		Z	
309	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	74	5.5	15		BDB		Z	
310	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	62	3.5	11		Z		Z	
311	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	54	5	8.5		Z		Z	
312	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	85	5	11		NZ	dość liczny posusz	Z	
313	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	125	8.5	15		NZ	mocno przerzedzona korona, zamierająca	Z	
314a	jaśminowiec wonny - <i>Philadelphus</i>				2.5	DB		Z	
314b	jaśminowiec wonny - <i>Philadelphus</i>				1	DB	fragment krzewu w kolizji	Z	
315	śnieguliczka biała - <i>Symphoricarpos albus</i>				20	DB		Z	
316	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	103	6	14		Z	pochylona o 20 stopni	Z	
317	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	65	4	13		DB		Z	
318	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	48	5	7		Z		Z	
319	śnieguliczka biała - <i>Symphoricarpos albus</i>				1.6	Z	zagłuszona	Z	
320	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	88	8	16		BDB		Z	
321	śnieguliczka biała - <i>Symphoricarpos albus</i>				2	Z		Z	
322	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	82	5	13		DB		Z	
323	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	106	7	15		BDB		Z	
324	sumak octowiec - <i>Rhus typhina</i>	20+20	2.5	4		Z		Z	
325	sumak octowiec - <i>Rhus typhina</i>	23	2.5	4.8		Z		Z	
326	śnieguliczka biała - <i>Symphoricarpos albus</i>				2	Z		Z	
327	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	24	3.5	4.5		DB		Z	
328	śnieguliczka biała - <i>Symphoricarpos albus</i>				4	Z		Z	
329	forsycja - <i>Forsythia</i> sp.				8	Z		Z	
330	tawuła van Houtte'a - <i>Spiraea vanhouttei</i>				2	Z		Z	
331	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	61	3	12		DB		Z	
332	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	109	8	15		BDB		Z	
333	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	53	3.5	10		Z		Z	
334	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	91	5	15		BDB		Z	
335	czereśnia ptasia - <i>Prunus avium</i>	30	5	4.5		DB		Z	
335a	tawuła van Houtte'a - <i>Spiraea vanhouttei</i>				1.2	Z		Z	
336	śnieguliczka biała - <i>Symphoricarpos albus</i>				1	Z		Z	
337	dereń biały + forsycja - <i>Cornus alba</i> +				12	Z		Z	
338	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	104	6	14		DB		Z	

## Inwentaryzacja zieleni dla dokumentacji projektowej na przebudowę ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym

Lp.	Gatunek: nazwa zwyczajowa - nazwa łacińska	Obwód pnia [cm] (mierzony na wys. 130 cm)	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Waloryzacja	Uwagi	Gospodarka drzewostanem Z - do zachowania, W - wycinka	Nr ew. działki na której znajduje się drzewo/ krzewy przeznaczone do wycinki
339	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	97	6	14		DB		Z	
340	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	93	6.5	14		DB		Z	
341	bez lilak - <i>Syringa vulgaris</i>				0.7	Z		Z	
342	śnieguliczka biała - <i>Symphoricarpos albus</i>				1.5	Z		Z	
343	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	73	4	14		DB		Z	
344	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	88	5.5	15		Z	łukowato wygięty pień	Z	
345	forsycja - <i>Forsythia</i> sp.				4.2	Z	wymieszana ze śnieguliczką	Z	
346	grab pospolity - <i>Carpinus betulus</i>					DB	szpaler małych grabów, wysokość do 1,7 metra, 30 sztuk	Z	
347	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	88	8	17		DB		Z	
348	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	43	1	6		ZŁ	bez czubka	Z	
349	śnieguliczka biała - <i>Symphoricarpos albus</i>				1	Z		Z	
350	forsycja - <i>Forsythia</i> sp.				6.2	Z		Z	
351	forsycja - <i>Forsythia</i> sp.				1.8	Z	częściowo wymieszany z lilakiem	Z	
352	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	113	9	17		DB		Z	
353	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	82	4	16		DB		Z	
354	ligustr pospolity - <i>Ligustrum vulgare</i>				1	Z		Z	
355	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	112	9	17		DB		Z	
356	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	64	2.5	15		DB		Z	
357	ligustr pospolity - <i>Ligustrum vulgare</i>				12	DB		Z	
358	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	44	1.9	9		NZ	bez czubka, zamiera	Z	
359	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	53	4	11		NZ	zamiera, obok dwa małe dęby	Z	
360	bez lilak + dereń rozłogowy - <i>Syringa</i>				2	Z		Z	
361	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	69	7	11		DB		Z	
362	dereń rozłogowy - <i>Cornus sericea</i>				1	Z		Z	
363	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	77	5	11		BDB		Z	
364	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	101	4.5	14		DB		Z	
365	śnieguliczka biała - <i>Symphoricarpos albus</i>				15	Z		Z	
366	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	18	2.5	3.6		Z		Z	
367	jaśminowiec wonny - <i>Philadelphus</i>				2.8	DB		Z	
368	topola osika - <i>Populus tremula</i>	16	1.8	4		Z		Z	
369	ligustr pospolity - <i>Ligustrum vulgare</i>				3.6	DB		Z	
370	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	91	10	9.5		Z	spłaszczona korona	Z	
371	śnieguliczka biała - <i>Symphoricarpos albus</i>				1	Z		Z	
372	głóg jednoszyjkowy - <i>Crataegus monogyna</i>				10	DB	żywoplot	Z	
373	śnieguliczka biała - <i>Symphoricarpos albus</i>				7	Z		Z	
374	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	43	2	7.5		Z		Z	
375	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	38	5	6		Z		Z	
376	głóg jednoszyjkowy - <i>Crataegus monogyna</i>				10.8	Z		Z	



## Inwentaryzacja zieleni dla dokumentacji projektowej na przebudowę ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym

Lp.	Gatunek: nazwa zwyczajowa - nazwa łacińska	Obwód pnia [cm] (mierzony na wys. 130 cm)	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Waloryzacja	Uwagi	Gospodarka drzewostanem Z - do zachowania, W - wycinka	Nr ew. działki na której znajduje się drzewo/ krzewy przeznaczone do wycinki
377	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	87	6	16		BDB		Z	
378	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	79	7	11		Z		Z	
379	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	29+17	5.5	3.5		NZ		Z	
380	śnieguliczka biała - <i>Symphoricarpos albus</i>				3	Z		Z	
381	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	104	8	14		DB		Z	
382	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	46	2.5	9		Z		Z	
383	głóg jednoszyjkowy - <i>Crataegus monogyna</i>				18	DB		Z	
384	śnieguliczka biała - <i>Symphoricarpos albus</i>				18	DB		Z	
385	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	36	3.5	6.5		DB		Z	
386	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	80	5	15		BDB		Z	
387	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	71	5	15		DB		Z	
388	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	31	4	6		Z		Z	
389	głóg jednoszyjkowy - <i>Crataegus monogyna</i>				67	DB		Z	
390	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	54	3	13		Z		Z	
391	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	65	4.5	14		DB		Z	
392	śnieguliczka biała - <i>Symphoricarpos albus</i>				136	DB		Z	
393	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	52	4	12		DB		Z	
394	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	40	4	6.5		NZ	bez czubka, spłaszczona korona	Z	
395	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	62	3	15		Z	zredukowana korona	Z	
396	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	90	5	14		DB		Z	
397	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	53	3	8		NZ	bez czubka, spłaszczona korona	Z	
398	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	97	8	15		BDB		Z	
399	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	34	2	7		Z		Z	
400	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	29x	1	6		Zł		Z	
401	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	53	2	12		NZ	początki zamierania, zredukowana korona	Z	
402	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	42	6	6		DB		Z	
403	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	27	5	5.5		Z		Z	
404	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	77	4.5	16		DB		Z	
405	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	47	2.5	11		DB/Z		Z	
406	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	99	8	16		BDB		Z	
407	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	52	2	8.5		NZ	początki zamierania, zredukowana korona	Z	
408	morwa biała - <i>Morus alba</i>	15+12+14	po 1,4	3		DB	3 sztuki w śniegulicze	Z	
409	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	70+70	po 4,5	12		Z	2 pnie wyrastające ze wspólnej karpy	Z	
410	klon zwyczajny - <i>Acer platanoides</i>	28	5	6.5		DB	początki zamierania	Z	
411	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	44	4	6.5		Z	jednostronna korona	Z	
412	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	63	6	7.5		Z		Z	
413	topola osika - <i>Populus tremula</i>	87	6	17		DB		Z	
414	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	45+57	6	7.5		Z	2 pnie od 0,3 metra	Z	
415	śnieguliczka biała - <i>Symphoricarpos albus</i>				32	Z		Z	

## Inwentaryzacja zieleni dla dokumentacji projektowej na przebudowę ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym

Lp.	Gatunek: nazwa zwyczajowa - nazwa łacińska	Obwód pnia [cm] (mierzony na wys. 130 cm)	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Waloryzacja	Uwagi	Gospodarka drzewostanem Z - do zachowania, W - wycinka	Nr ew. działki na której znajduje się drzewo/ krzewy przeznaczone do wycinki
416	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	28	4.4	6		DB		Z	
417	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	20	3.5	4.2		DB		Z	
418	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	70	4.5	9		NZ	bez czubka, jednostronna korona	Z	
419	jałowiec - <i>Juniperus sp.</i>			1.2	0.3	DB		Z	
420	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	36	3.5	9		Z	częściowo przerzedzona korona	Z	
421	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	54	4	6		NZ	częściowo wypróchniały	Z	
422	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	93	6	16		BDB		Z	
423	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	69	7	8		Z		Z	
424	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	63	4	14		Z	częściowo przerzedzona korona	Z	
425	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	29	4	5		Z	spłaszczona korona	Z	
426	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	95	6	16		Z	jednostronna korona	Z	
427	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	62	3.5	14		DB		Z	
428	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	26+34	4.5	4		Z	rosochata korona, 2 pnie wyrastające z jednej karpy	Z	
429	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	45	2.5	9.5		Z		Z	
430	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	70	4.5	14		DB		Z	
431	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	89	5	16		DB		Z	
432	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	28	5	3.2		Z	spłaszczona korona	Z	
433	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	66	5	12		Z	przerzedzona korona, jednostronna korona	Z	
434	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	57	2	11		NZ	silnie zredukowana korona	Z	
435	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	84	7.5	15		DB		Z	
436	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	70	4	15		DB		Z	
437	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	64	4	13		DB/Z		Z	
438	śnieguliczka biała - <i>Symphoricarpos albus</i>				1.44	DB		Z	
439	tawuła van Houtte'a - <i>Spiraea vanhouttei</i>				0.8	DB		Z	
440	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	87	6	11		Z		Z	
441	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	66	3	11		Z	zredukowana korona	Z	
442	ligustr pospolity - <i>Ligustrum vulgare</i>				0.7	Z	przerośnięty - zaniedbany	Z	
443	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	87	7	11		NZ	bez czubka, porośnięta bluszczem	Z	
444	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	103	6	12		NZ	pochylona o 20 stopni w kierunku drogi, jednostronna korona	Z	
445	ligustr pospolity - <i>Ligustrum vulgare</i>				6	Z	przerośnięty	Z	
446	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	92	6	13		DB	porośnięta bluszczem	Z	
447	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	83	5	10		NZ	wywinęta korona	Z	
448	forsycja - <i>Forsythia sp.</i>				1	Z	przerasta ogrodzenie	Z	
449	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	73	5.5	11		NZ	mocno przerzedzona korona, zamiera	Z	
450	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	68	5	10		DB		Z	
451	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	101	8	12		Z		Z	
452	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	43	2	8		NZ	zagłuszona, zamiera	Z	

## Inwentaryzacja zieleni dla dokumentacji projektowej na przebudowę ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym

Lp.	Gatunek: nazwa zwyczajowa - nazwa łacińska	Obwód pnia [cm] (mierzony na wys. 130 cm)	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Waloryzacja	Uwagi	Gospodarka drzewostanem Z - do zachowania, W - wycinka	Nr ew. działki na której znajduje się drzewo/ krzewy przeznaczone do wycinki
453	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	53	2	10		Z		Z	
454	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	44	2.5	10		Z	zagłuszona	Z	
455	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	49	2	11		Z	zagłuszona	Z	
456	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	98	7	14		DB		Z	
457	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	51	2	12		Z	zredukowana korona	Z	
458	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	81	4	13		Z		Z	
459	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	58	4	11.5		Z		Z	
460	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	75	3	14		DB		Z	
461	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	47	2.5	7.5		Zł	bez czubka	Z	
462	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	91	5	17		Z		Z	
463	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	87	4.5	13		DB		Z	
464	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	69x	1	12		Zł	martwa	Z	
465	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	82	6	13		Z	jednostronna korona	Z	
466	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	72	3	15		DB		Z	
467	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	59	2	13		Z	częściowo przerzedzona korona	Z	
468	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	41	4	9		Z	opiera się o sosną nr 467	Z	
469	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	115	12	18		Z	posusz w koronie (4 gałęzie do wycięcia)	Z	
470	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	80	9	15		Z/DB		Z	
471	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	58	5	11		DB	obok dwa malutkie dęby	Z	
472	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	42	6	8		Z		Z	
473	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	74	5	14		DB		Z	
474	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	55	3	12		Z	o pierń oparty spróchniała sosna, zagrażająca upadkiem	Z	
475	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	75	3	14		Z	początki zamiera, przerzedzona korona	Z	
476	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	136	16	18		DB		Z	
477	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	59	6	10		Z		Z	
478	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	88	3.5	16		DB		Z	
479	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	22	2	4.8		NZ	wywnięty łukowato pierń	Z	
480	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	128	15	20		DB		Z	
481	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	31	3	5		Z		Z	
482	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	85	6	12		DB	jednostronna korona	Z	
483	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	103+92	po 6	12 i 14		Z	2 pnie od 0,5 metra	Z	
484	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	71	2	16		NZ	mocno zredukowana korona	Z	
485	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	111	6.5	18		DB		Z	
486	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	113	7	18		DB		Z	
487	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	92	5	18		DB		Z	
488	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	82	8	14		DB	jednostronna korona	Z	
489	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	80	3	17		DB		Z	
490	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	81	8	13		Z	jednostronna korona	Z	

## Inwentaryzacja zieleni dla dokumentacji projektowej na przebudowę ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym

Lp.	Gatunek: nazwa zwyczajowa - nazwa łacińska	Obwód pnia [cm] (mierzony na wys. 130 cm)	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Waloryzacja	Uwagi	Gospodarka drzewostanem Z - do zachowania, W - wycinka	Nr ew. działki na której znajduje się drzewo/ krzewy przeznaczone do wycinki
491	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	101	5.5	18		BDB		Z	
492	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	96+100	po 4,5	17		Z	2 pnie wyrastające ze wspólnej karpy	Z	
493	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	107	7	18		Z	posusz w koronie	Z	
494	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	66+35	7 i 3	8 i 11		Z	2 pnie wyrastające ze wspólnej karpy	Z	
495	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	37x	x	6		Zł	pochylony, martwy, opiera się o dwa pnie	W1 (sanitama)	620
496	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	31	4.5	7		Z	jednostronna korona	Z	
497	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	48	5	9.5		DB/Z	jednostronna korona	Z	
498	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	119	6.5	20		BDB		Z	
499	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	99	10	14		BDB		Z	
500	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	123	9	16		Z		Z	
501	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	114	8	15		DB		Z	
502	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	111+86	9 i 7	16 i 14		Z	2 pnie wyrastające ze wspólnej karpy	W1	620
503	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	114	10	19		DB		Z	
504	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	79	6	12		DB		Z	
505	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	116	9	18		Z/DB		Z	
506	topola osika - <i>Populus tremula</i>	12	2	3.6		DB		Z	
507	róża - <i>Rosa</i> sp.				0.4	DB		Z	
508	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	41+68+75	7 i 4,5	14 i 8		Z	dwa grubsze pnie zrosnięte ze sobą	Z	
509	topola osika - <i>Populus tremula</i>	93	7	15		DB		Z	
510	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	58	8	13		DB		Z	
511	topola osika - <i>Populus tremula</i>	74	7	16		DB		Z	
512	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	29	2	6.5		DB		Z	
513	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	94	9	16		BDB	niezbędne zabiegi pielęgnacyjne (przycięcie gałęzi) z uwagi na projektowane oświetlenie uliczne	Z	
514	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	69	5	16		Z		Z	
515	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	125	8	18		DB		Z	
516a	robinia akacyjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>	< 18			3	Z	10 pni o średnicy do 6 cm	Z	
516b	robinia akacyjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>	< 18			1	Z		W1	620
517	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	52	3	14		NZ	przerzedzona korona, zamiera	Z	
518	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	63	5	16		Z		Z	
519	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	81	9	16		Z	obok liczny rdestowiec i uschnięta tawuła	Z	
520	robinia akacyjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>	27+18	2	4		Zł	ogłowiona, pod linią	W1	620
521	robinia akacyjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>	51	6	10.5		NZ	wywnięta korona, początki zamierania	Z	
522	robinia akacyjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>	51	5	9		NZ	wywnięta korona	Z	
523	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	112	10	16		DB	bardzo szeroka korona,	Z	
524	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	94	7	18		Z	łukowaty pień	Z	
525	klon jesionolistny - <i>Acer negundo</i>	34+24+32	2.5	4.8		Zł	pochylony o 40 stopni, gniazdo	W1	620
526	robinia akacyjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>	29+27+28	4	4		NZ	ogłowiona kępa	Z	

## Inwentaryzacja zieleni dla dokumentacji projektowej na przebudowę ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym

Lp.	Gatunek: nazwa zwyczajowa - nazwa łacińska	Obwód pnia [cm] (mierzony na wys. 130 cm)	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Waloryzacja	Uwagi	Gospodarka drzewostanem Z - do zachowania, W - wycinka	Nr ew. działki na której znajduje się drzewo/ krzewy przeznaczone do wycinki
527	robinia akacjaowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>	36+26+21	3	4.4		NZ	ogłowiona kępa	Z	
528	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	74	6	18		DB		Z	
529	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	82	8	18		BDB		Z	
530	orzech włoski - <i>Juglans regia</i>	21+22	5	4.2		Z		W1	620
531	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	87	8	8		DB		Z	
532	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	50	3	8.5		Z		Z	
533	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	37x	X	8.5		Zł	martwa	Z	
534	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	45+29+33x	po 3	5		Z/NZ	grupa	Z	
535	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	73	6	17		DB		Z	
536	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	24	3	3.5		NZ	zamiera	Z	
537	leszczyna pospolita - <i>Corylus avellana</i>				1.8	Z		Z	
538	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	19	2	5		Z		Z	
539	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	73	5.5	15		Z		Z	
540	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	53	3	13		NZ	zagłuszony, jednostronna korona, początki zamierania	Z	
541	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	88	7	18		BDB		Z	
542	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	38	2	11		Z	przed nim cieniutki dąb	Z	
543	jałowiec pospolity - <i>Juniperus communis</i>				1	DB	zagłuszony	Z	
544	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	48	3	11		Z	wywnięta korona	Z	
545	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	46	2.5	11		NZ	zamiera	Z	
546	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	69	5	19		BDB		Z	
547	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	76	7	19		BDB		Z	
548	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	32x	X	5		Zł	martwa	Z	
549	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	74	6	16		DB		Z	
550	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	109	10	20		BDB	za nim kępa leszczyny	Z	
551	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	40	4	7.5		Z		Z	
552	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	28	2.5	6.5		NZ	zagłuszona, zredukowana korona	Z	
553	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	74	6	13		NZ	wywnięta korona	Z	
554	leszczyna pospolita - <i>Corylus avellana</i>				3.6	Z		Z	
555	leszczyna pospolita - <i>Corylus avellana</i>				3.6	Z		Z	
556	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	60	4	12		DB	jednostronna korona	Z	
557	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	33	2	8		NZ	zamiera, jednostronna korona	Z	
558	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	65	4	14		Z		Z	
559	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	37	3.5	9		Z		Z	
560	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	47	3.5	9		Z		Z	
561	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	19	2.2	3		NZ	ogłowiony	Z	
562	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	77	5	14		DB		Z	
563	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	30	1.5	4.5		Zł	wywnięta korona, przynięciony odłamanym konarem sosny	Z	
564	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	20+20	3	3.5		NZ	ogłowiony, za nim 5 cieniutkich dębów	Z	

## Inwentaryzacja zieleni dla dokumentacji projektowej na przebudowę ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym

Lp.	Gatunek: nazwa zwyczajowa - nazwa łacińska	Obwód pnia [cm] (mierzony na wys. 130 cm)	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Waloryzacja	Uwagi	Gospodarka drzewostanem Z - do zachowania, W - wycinka	Nr ew. działki na której znajduje się drzewo/ krzewy przeznaczone do wycinki
565	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	75	6	18		DB		Z	
566	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	19	2.5	3.5		NZ	ogłowiony	Z	
567	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	68	4	17		DB		Z	
568	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	51	3	14		Z		Z	
569	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	52	X	4		Zł	odłamany czubek	Z	
570	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	47	2.5	8		NZ	zredukowana korona	Z	
571	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	32x	1	6.5		Zł		Z	
572	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	19	3	5		Z		Z	
573	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	15	2.5	4		DB		Z	
574	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	22	2	3.5		NZ	ogłowiony	W1	620
575	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	118	8	20		BDB		Z	
576	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	20	2	4		NZ	wywinęta korona, zagłuszona	Z	
577	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	29	3.5	3.8		NZ	zagłuszony	Z	
578	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	24+31	4.5	6.5		Z	2 pnie od 0,3 metra	Z	
579a	robinia akacyjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>				1	Z/NZ	nalot	Z	
579b	robinia akacyjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>	< 18			1	Z/NZ	fragment nalotu w kolizji z projektem	W1	620
580	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	52	3	11		NZ	początki zamierania, częściowo przeredzona korona	Z	
581	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	92	6	16		Z		Z	
582	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	23	3	4.5		DB		Z	
583	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	44	3	9.5		Z		W1	620
584	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	55	6	15		DB		Z	
585	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	88x	6	14		Zł	martwa	Z	
586	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	110	9	16		BDB		W1	620
587	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	20	2	3.8		DB		Z	
588	karagana syberyjska - <i>Caragana</i>				10	DB		Z	
589	czeremcha amerykańska - <i>Prunus serotina</i>	22	3.5	5		Z		Z	
590	klon polny - <i>Acer campestre</i>	57	3	5		NZ	ogłowiony	Z	
591	róża - <i>Rosa</i> sp.				3	Z		Z	
592	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	112	8	14		DB		Z	
593	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	116	8	14		DB		Z	
594	róża - <i>Rosa</i> sp.				0.4	Z		Z	
595	klon polny - <i>Acer campestre</i>	70	5	7		NZ	ogłowiony	Z	
596	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	106	7	14		DB		Z	
597	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	96	7	12		Z		Z	
598	forsycja - <i>Forsythia</i> sp.				2	DB		Z	
599a	śnieguliczka biała - <i>Symphoricarpos albus</i>				34	DB		Z	
599b	śnieguliczka biała - <i>Symphoricarpos albus</i>				28	DB	fragment krzewów w kolizji z projektem	W1	620
600	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	123	7	14		DB		Z	

## Inwentaryzacja zieleni dla dokumentacji projektowej na przebudowę ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym

Lp.	Gatunek: nazwa zwyczajowa - nazwa łacińska	Obwód pnia [cm] (mierzony na wys. 130 cm)	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Waloryzacja	Uwagi	Gospodarka drzewostanem Z - do zachowania, W - wycinka	Nr ew. działki na której znajduje się drzewo/ krzewy przeznaczone do wycinki
601	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	106	6	18		DB		Z	
602	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	78	4	11		Z		Z	
603	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	77	5	14		Z/DB		Z	
604	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	47	4.5	9		NZ	wywinęta korona	Z	
605	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	68	3	13		z		Z	
606	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	84	3	15		DB		Z	
607	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	100	5	12		Z		Z	
608	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	56	2.5	11		NZ	początki zamierania, czpk	Z	
609	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	12+18	po 2	4		Z	2 sztuki	Z	
610	sumak octowiec - <i>Rhus typina</i>	9+9	3	4		Z		Z	
611	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	66	5	12		Z		Z	
612	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	90	5	14		DB		Z	
613	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	81	5	13		DB		Z	
614	forsycja - <i>Forsythia</i> sp.				4.5	DB		Z	
615	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	26	4	7		DB		Z	
616	czerecha amerykańska - <i>Prunus serotina</i>				2.5	Z	kępa odroślowa	Z	
617	jałowiec - <i>Juniperus</i> sp.				10	DB	wymieszany z forsycją	Z	
618	leszczyna pospolita - <i>Corylus avellana</i>				22	NZ	8 kęp odroślowych	Z	
619	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	112	5	15		DB		Z	
620	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	56	2.5	10		Z		Z	
621	leszczyna pospolita - <i>Corylus avellana</i>				10	NZ	zakrzaczenie z pojedynczymi mirabelkami	Z	
622	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	99	7	17		DB		Z	
623	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	105	5	19		DB		Z	
624	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	55	3	12		Z		Z	
625	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	55	3	13		Z		Z	
626	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	118	6	18		DB		Z	
627	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	126	6	18		DB		Z	
628	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	122	6	18		DB		Z	
629	leszczyna pospolita - <i>Corylus avellana</i>				2.8	Z		Z	
630	leszczyna pospolita - <i>Corylus avellana</i>				3.2	Z		W1	620
631	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	45	6	6.5		DB		Z	
632	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	90	4	16		DB		Z	
633	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	40	2.5	8		NZ	wywinęta korona	Z	
634	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	57	4	12		Z		Z	
635	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	32	5	5		DB		Z	
636	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	99	8	19		DB		Z	
637	klon zwyczajny - <i>Acer platanoides</i>	28	5	7		DB		Z	
638a	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	14+13+23+17+16+15	-	5		Z	grupa cienkich pędów	Z	
638b	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	22+21+18+16+11+10+11	-	5		Z	fragment zakrzaczenia w kolizji z projektem	W1	620

## Inwentaryzacja zieleni dla dokumentacji projektowej na przebudowę ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym

Lp.	Gatunek: nazwa zwyczajowa - nazwa łacińska	Obwód pnia [cm] (mierzony na wys. 130 cm)	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Waloryzacja	Uwagi	Gospodarka drzewostanem Z - do zachowania, W - wycinka	Nr ew. działki na której znajduje się drzewo/ krzewy przeznaczone do wycinki
639	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	60X	2	10		ZŁ	martwa	Z	
640	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	50	3.5	10		NZ	zamiera, pk	Z	
641	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	39x	2.5	9.5		Z/NZ	pień częściowo uszkodzony	Z	
642	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	81	5	12		Z		Z	
643	jodła pospolita - <i>Abies alba</i>				0.4	DB		Z	
644	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	79	12	9		DB	szeroka korona	Z	
645	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	85	5.5	18		DB		Z	
646	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	42+18/19+30+16+19/34+39	po 3	5		NZ	3 kępy odrosłowe, pnie ogłowione	Z	
647	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	78	6.5	15		DB		Z	
648	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	23	5	5.5		DB		Z	
649	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	78	4	16		DB		Z	
650	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	126	9	20		BDB		Z	
651	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	41+36	po 4,5	9		Z	2 pnie wyrastające ze wspólnej karpy	Z	
652	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	53	4	14		DB		Z	
653	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	104	8	16		BDB		Z	
654	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	100	6	18		DB		Z	
655	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	58	6.5	9.5		DB		Z	
656	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	71	3	19		Z		Z	
657	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	85	6	16		DB		Z	
658	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	74	3	15		DB	obok cieniutka brzoza	Z	
659	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	74	6	12		DB		Z	
660	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	26+22	2	4.5		Z/NZ	ogłowione pnie	Z	
661	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	21+22	3.5	5		Z	2 pnie obok siebie	Z	
662	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	106	7	17		BDB		Z	
663	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	73	4.5	16		DB		Z	
664	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	33+24	3	6		Z	2 pnie wyrastające ze wspólnej karpy	Z	
665	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	63	3	15		Z/DB		Z	
666	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	48	3	14		Z		Z	
667	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	105	5	18		DB		Z	
668	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	77	4	16		DB		Z	
669	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	29	5	7		Z	jednostronna korona	Z	
670	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	87	5	17		DB		Z	
671	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	16	3	4.4		DB		Z	
672	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	23+25	po 3	5		DB		Z	
673	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	29+29+21	po 3	5		Z	3 pnie wyrastające ze wspólnej karpy	Z	
674	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	100	5	18		DB		Z	
675	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	83	6	15		DB		Z	
676	klon zwyczajny - <i>Acer platanoides</i>	37	8	6.8		DB		Z	
677	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	27	2.5	4		NZ	ogłowiony	Z	



## Inwentaryzacja zieleni dla dokumentacji projektowej na przebudowę ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym

Lp.	Gatunek: nazwa zwyczajowa - nazwa łacińska	Obwód pnia [cm] (mierzony na wys. 130 cm)	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Waloryzacja	Uwagi	Gospodarka drzewostanem Z - do zachowania, W - wycinka	Nr ew. działki na której znajduje się drzewo/ krzewy przeznaczone do wycinki
678	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	75	6	18		DB		Z	
679	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	72	3	15		Z		Z	
680	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	71	2.5	11		Z		Z	
681	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	72	3	15		Z		Z	
682	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	67	5	11		Z	wywinęta korona	Z	
683	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	43	2.5	11		Z		Z	
684	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	65	4	14		DB		Z	
685	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	22	3.5	6		DB		Z	
686	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	86	5	17		DB		Z	
687	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	68	4.5	7		DB		Z	
688	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	81	5.5	17		DB		Z	
689	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	60	4	16		DB		Z	
690	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	61	5	9		DB		Z	
691	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	89	6	19		DB		Z	
692	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	47+101	po 4,5	12		Z	2 pnie wyrastające ze wspólnej karpy	Z	
693	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	73	5	12		DB		Z	
694	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	39	4	9		DB		Z	
695	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	47x	5	9		ZŁ	martwy	Z	
696	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	75	6	10		DB		Z	
697	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	40	5	8		DB		Z	
698	dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	75	6	11		DB		Z	
699	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	65	5	13		DB		Z	
700	leszczyna pospolita - <i>Corylus avellana</i>				10	Z	2 duże kępy odrosłowe	Z	
701	topola osika - <i>Populus tremula</i>	52+42	5	14		Z	2 pnie wyrastające ze wspólnej karpy	Z	
702	topola osika - <i>Populus tremula</i>	38	3.5	5.5		NZ	ogłowiona	Z	
703	topola osika - <i>Populus tremula</i>	61	6	17		DB		Z	
704	ligustr pospolity - <i>Ligustrum vulgare</i>				35	BDB		Z	
705	jaśminowiec wonny - <i>Philadelphus</i>				16	DB		Z	
706	topola osika - <i>Populus tremula</i>	36	5	12		DB		Z	
707	topola osika - <i>Populus tremula</i>	41	4	12		DB		Z	
708	topola osika - <i>Populus tremula</i>	36	3.5	13		DB		Z	
709	wiąz szypułkowy - <i>Ulmus laevis</i>	40+34+72+34	4	6		NZ	ogłowione pnie, 4 pnie od 1 metra	W1	620
710	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	53+32	3	7		Z	2 pnie od 1,1 metra	Z	

**Oznaczenia specjalne**

owocowe	drzewa lub krzewy owocowe	
do wycinki	drzewa i krzewy przeznaczone do wycinki w etapie 01 robót budowlanych	18 sztuk drzew (32 pnie) oraz 58,65 m <sup>2</sup> krzewów
		<b>w tym m.in. :</b>
do 10 lat	drzewa lub pojedyncze pnie do 10 lat	13 pni drzew oraz 2 m <sup>2</sup> zakrzaczeń (nalotu)
owocowe	drzewa i krzewy owocowe	1 sztuka drzew (2 pnie) oraz 3,2 m <sup>2</sup> zakrzaczeń drzew owocowych
martwe	drzewa lub krzywy martwe - wycinka sanitarna	1 sztuka drzewa (1 pień)

## B. NASADZENIA REKOMPENSACYJNE

### 6. GRUPA ROBÓT

📌 GŁÓWNA GRUPA ROBÓT

📌 ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH -CPV 45112710-5

### 7. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

Główne założenia projektowe to:

- opracowanie koncepcji nasadzeń rekompensacyjnych drzew i krzewów wchodzących w kolizję z planowaną inwestycją polegającą na budowie chodnika wzdłuż ciągu ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym (zgodnie z projektem wycince w etapie 01 podlega 18 sztuk drzew - 32 pnie, w tym 13 pni w wieku do 10 lat)
- drzewa podlegające wycince usytuowane są na terenie, w którym przewiduje się budowę chodnika i zjazdów do posesji
- dobór gatunków roślin cienioznośnych ze względu na znaczne zadrzewienie wzdłuż ulicy Jesionowej a tym samym ograniczone warunki świetlne;



### 8. OPIS PROJEKTU



Na podstawie wykonanej inwentaryzacji dendrologicznej oraz projektu budowy chodnika wzdłuż ulicy Jesionowej, wskazano do wycięcia drzewa i krzewy kolidujące z przedmiotowym przedsięwzięciem budowlanym w etapie 01 zaplanowanych robót. Zgodnie z w/w wytycznymi zaplanowano nasadzenia rekompensacyjne.

### 9. SPIS MATERIAŁU ROŚLINNEGO DO NASADZEŃ REKOMPENSACYJNYCH

Lp.	nazwa polska	nazwa łacińska	parametry roślin	rozstaw [m] lub ilość szt./m <sup>2</sup>	ilość [szt.]
<b>DRZEWA IGLASTE</b>					
1	cis pospolity 'Dovastoniana'	Taxus baccata 'Dovastoniana'	wysokość minimalna 175-200 cm	-	<b>15</b> (oznaczono na planie numerami: od 1 do 15)
		<b>SUMA</b>			<b><u>15 DRZEW</u></b>
<b>KRZEWY LIŚCIASTE</b>					
2	berberys thunberga	Berberis thunbergii	materiał dobrze rozkrzewiony, wysokość minimalna sadzonek 0,4 m, C3	0,4 x 0,4 naprzemiennie (6,25 szt./m <sup>2</sup> )	<b>585</b> (Oznaczono symbolem: od 16 do 21)
		<b>SUMA</b>			<b><u>585 KRZEWÓW</u></b>

**10. OPIS MATERIAŁU ROŚLINNEGO**

Lp.	Nazwa łacińska, nazwa polska, fotografia	Opis, lokalizacja w projekcie
1	<p data-bbox="204 383 576 416">Cis pospolity 'Dovastoniana'</p> <p data-bbox="204 443 560 477"><i>Taxus baccata</i> 'Dovastoniana'</p>  	<p data-bbox="778 383 1414 891">Krzew z czasem osiągający formę małego drzewka do 3 – 5 metrów wysokości. Roślina najczęściej z jednym wyraźnym pniem, od którego wyrastają płasko i szeroko gałęzie boczne z łagodnie przewijającym pędami dalszego rzędu. Rośliny nadają się też do sadzenia pojedynczo na większych przestrzeniach parkowych, osiedlowych czy reprezentacyjnych.</p> <p data-bbox="778 931 1414 1261"><i>Krzew/drzewo wpisujące się idealnie jeśli chodzi o nasadzenia w bardzo mocno już porośniętym pasie drogowym. Cis jako roślina cienioznośna oraz z racji swojej niewielkiej wysokości nie będzie w przyszłości kolidować z istniejącą infrastrukturą.</i></p> <p data-bbox="778 1361 1062 1395"><u>Lokalizacja w terenie:</u></p> <p data-bbox="786 1424 1185 1458">– Oznaczono symbolami 1 - 15</p> <p data-bbox="778 1496 1374 1529"><b>Sadzonki o minimalnej wysokości 1,75 m (!)</b></p>

Lp.	Nazwa łacińska, nazwa polska, fotografia	Opis, lokalizacja w projekcie
2	<p data-bbox="268 264 539 302">Berberys Thunberga</p> <p data-bbox="268 324 502 362"><i>Berberis thunbergii</i></p>  	<p data-bbox="853 264 1487 952">Silnie rozgałęziający się, ciernisty i gęsty krzew, osiągający wysokość do 1,5 m. Krzew mało wymagające, odporne na trudne warunki, dobrze znoszące suszę, odporne na choroby i szkodniki. Berberys w zależności od odmiany tworzy różne formy barwne – może mieć kolor zielony, żółty, czerwony. Poza walorami ozdobnymi, stanowi miejsce schronienia dla ptaków, które w okresie zimowym wykorzystują również owoce berberysu jako pokarm. Krzew ten jest mało podatny na choroby i szkodniki.</p> <p data-bbox="853 992 1487 1323"><i>Krzew będzie stanowił akcent kolorystyczny przy istniejących sosnach o zimozielonych igłach. W przypadku konieczności istniejącego obecnie w terenie krzewu forsycji, będzie stanowił formę cennej dla ptaków rekompensaty przyrodniczej.</i></p> <p data-bbox="853 1424 1133 1462"><u>Lokalizacja w terenie</u></p> <p data-bbox="853 1480 1252 1518">– Oznaczono symbolem 16-21</p> <p data-bbox="853 1644 1487 1798"><i>Sadzenie co 0,4 m w dwóch naprzemiennych rzędach – wg rysunku na mapie. Łącznie na 117 mb – 585 sztuk.</i></p>

**11. TECHNOLOGIA ZAŁOŻENIA ZIELENI****SADZANIE DRZEW**

1	Wyznaczenie miejsc nasadzeń.
2	Przywóz ziemi urodzajnej (frakcja organiczna max. 7%) o kontrolowanej i oznaczonej zawartości próchnicy – min. 3%.
3	Wykopanie dołów do sadzenia drzew w miejscach przewidzianych na rysunku projektowym, głębokość dołu 1m, średnica dołu 1m.
4	Sadzenie drzew liściastych z całkowitym zaprawianiem dołów i zgodnie KNR 2-21.
5	Pod każdym drzewem należy uformować misę, a miejsce sadzenia wyściółkować przekompostowaną korą. Grubość ściółki min. 5cm, średnica ściółkowanego terenu 0,8m.
6	Wszystkie rośliny po posadzeniu należy podlać.
7	Wszystkie rośliny muszą odpowiadać normom Związku Szkółkarzy Polskich i PN.

**SADZANIE KRZEWÓW**

1	Wyznaczenie miejsc nasadzeń.
2	Przed wysadzeniem sadzonek teren winien zostać odchwaszczony
3	Krzewy liściaste należy sadzić w doły o średnicy i głębokości min. 0,3 m - niezależnie od gatunku i mieć wielkość 2-3 większą niż bryła korzeniowa
4	Rośliny winny być sadzone na głębokości na jakiej rosły w szkółce -jednak nie głębiej niż 5 cm w stosunku do poziomu gruntu. Zbyt głębokie lub płytkie sadzenie utrudnia prawidłowy rozwój rośliny
5	Korzenie roślin zasypywać ziemią a następnie prawidłowo ubić, uformować misę i podlać, a miejsce sadzenia wyściółkować przekompostowaną korą, ewentualnie do korowania można wykorzystać korę drzewną z przerobienia gałęzi usuniętych w ramach inwestycji. Grubość ściółki min. 5cm
6	Wszystkie rośliny muszą odpowiadać normom Związku Szkółkarzy Polskich i PN.

**12. WYTYCZNE DOTYCZĄCE COROCZNEJ PIELEGNACJI**

1.	<b>Podlewanie w sezonie wegetacyjnym minimum przez 3 lata od posadzenia.</b>
2.	Odchwaszczanie mis drzew w miarę potrzeby.
3.	Utrzymanie przepuszczalnej warstwy podłoża wokół drzew.
4.	Uzupełnianie ściółki w sezonie wegetacyjnym w miarę potrzeby.
5.	Nawożenie nawozem wieloskładnikowym o przedłużonym działaniu, w dawce i terminie wskazanym przez producenta nawozu dla roślin liściastych.
6.	Utrzymywanie drzewostanu w stanie nie pogorszonym: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wymiana uschniętych i uszkodzonych drzew;</li> <li>• kontrola mocowania palików i wiązań, wymiana zniszczonych elementów;</li> <li>• dbanie o czystość terenu wokół drzew i krzewów.</li> </ul>

**13. WYMAGANIA JAKOŚCIOWE DLA MATERIAŁU ROŚLINNEGO**

<b><u>Drzewa liściaste</u></b> z osłoniętą bryłą korzeniową;
Rośliny o charakterystycznym dla danego gatunku i odmiany pokroju i zabarwieniu liści
Rośliny wolne od szkodników i chorób, spełniające normy Polskiego Związku Szkółkarzy i PN
<b><u>Krzewy liściaste</u></b> powinny mieć minimum trzy pędy z charakterystycznym dla gatunku rozgałęzieniami.

**14. ZAPOTRZEBOWANIE NA MATERIAŁY**

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDNOSTKA	PROJEKTOWANA ILOŚĆ
1	Drzewa iglaste	[szt.]	15
2	Odciaży do drzew (1 sztuka na drzewo)	[szt.]	15
3	Paliki (1 sztuka na drzewo)	[szt.]	15
4	Ziemia urodzajna pod drzewa (0,9 m <sup>3</sup> /1 drzewo)	[m <sup>3</sup> ]	13,5
5	Hydrożel (0,4 kg na drzewo w zmieszaniu z ziemią urodzajną)	kg	6,0
6	Kora (5cm warstwa, 0,04m <sup>3</sup> /1 drzewo)	[m <sup>3</sup> ]	0,6
1	Krzewy liściaste	[szt.]	585
2	Ilość ziemi do zaprawy dołów pod krzewy (0,08 m <sup>3</sup> /1 krzew)	[m <sup>3</sup> ]	46,8
3	Hydrożel (0,3 kg na krzew)	kg	175,5
4	Kora (5cm warstwa, 0,02 m <sup>3</sup> /1 krzew)	[m <sup>3</sup> ]	11,7

**UWAGA TECHNICZNA:**

Wszystkie rozwiązania alternatywne lub inne rozwiązania przyjęte przez Wykonawcę wymagają zatwierdzenia przez Projektanta i Inwestora.

.....

Opracował:

mgr inż. Marcin Łukasiewicz

## C. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Plan orientacyjny.....1:20 000;
2. Plan sytuacyjny gospodarki zielenią.....1: 500;