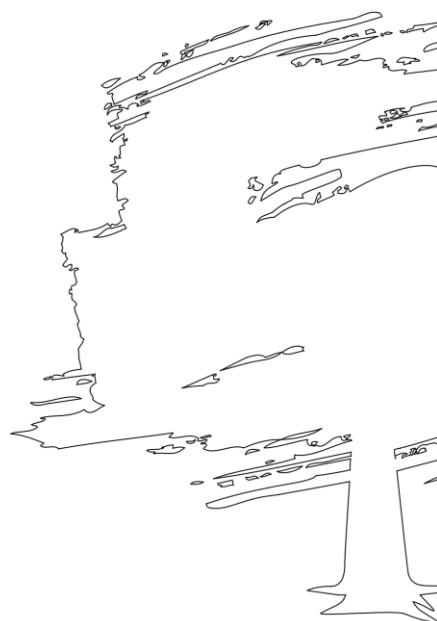


## INWENTARYZACJA TERENÓW ZIELENI

„Inwentaryzacja wybranych terenów zieleni w tym położenie, powierzchnia oraz rodzaj terenów zieleni (zieleń wysoka, niska, spełniająca lub nie funkcje ekologiczne)”

<b>LOKALIZACJA:</b>	woj. podkarpackie m. Dębica ul. Olszynowa, ul. Rzeszowska- ul. Kościuszki, ul. Piłsudskiego obręb Dębica 0004 dz. nr: 2015; 2016; 2017 obręb Dębica 0004. dz. nr: 304/2; 303/4; 302; 303/1; 279/2 obręb Dębica 0001 dz. nr: 166/5
<b>INWESTOR:</b>	<b>Gmina Miasta Dębica</b> ul. Ratuszowa 12, 39-200 Dębica



## Spis treści

1. Podstawa opracowania.....	3
2. Opis stanu istniejącego, informacja o terenie i zadrzewieniu, metodyka badań.....	3
3. Posumowanie i wnioski.....	7
4. Informacja gospodarki drzewostanem .....	8
5. Inwentaryzacja – część opisowa .....	9
6. Załączniki.....	19

## **1. Podstawa opracowania**

Podstawą opracowania jest inwentaryzacja zieleni na terenach wskazanych przez Gminę Miasta Dębica, która będzie pomocna w zagospodarowania przedmiotowych lokalizacji w ramach koncepcji z zakresu adaptacji do zmian klimatu w mieście Dębica.

Inwentaryzacja obejmuje:

- ❖ działka nr: 2015; 2016; 2017 obręb 0004 m. Dębica zlokalizowana przy ul. Olszynowej
- ❖ działki nr: 304/2; 303/4; 302; 303/1; 279/2 obręb 0004 m. Dębica zlokalizowane na skrzyżowaniu ul. Kościuszki oraz ul. Rzeszowskiej
- ❖ działka nr: 166/5 obręb 0001 m. Dębica – zlokalizowane przy ul. Piłsudskiego

Podstawa opracowania ma na celu stworzenie dokładnego wykazu ilościowego i gatunkowego drzew i krzewów na wskazanych terenach. Cały proces inwentaryzacji składa się z prac terenowych, podczas których tworzy się wykaz ilościowy i gatunkowy drzew i krzewów na danym terenie.

Rzeczowy zakres obejmuje:

- ❖ szczegółową inwentaryzację drzew i krzewów występujących w granicach opracowania sporządzoną w oparciu o wizję lokalną
- ❖ opinie dendrologiczną dotyczącą oceny wartości przyrodniczych i funkcjonalnych inwentaryzowanych zadrzewień
- ❖ plan sytuacyjny w skali 1:200 – ul. Olszynowa, 1:150 – ul. Piłsudskiego, 1:100 - skrzyżowanie ul. Kościuszki i ul. Rzeszowskiej

## **2. Opis stanu istniejącego, informacja o terenie i zadrzewieniu, metodyka badań**

Inwentaryzacją zieleni objęto nasadzenia i naturalne samosiewy występujące w granicach opracowania tj. na działkach przeznaczonych pod przyszłościowe zagospodarowanie terenu w ramach koncepcji z zakresu adaptacji do zmian klimatu w mieście Dębica. Zakres opracowania obejmuje naniesienie sytuacji drzew, pomiar ich parametrów oraz opis stanu zdrowotnego. Inwentaryzowane zadrzewienia występują w większości w formie nieuporządkowanych nasadzeń oraz wzdłuż istniejących dróg, parkingu również naturalnych samosiewów. Rozpoznane w terenie drzewa i krzewy zestawiono wg liczby porządkowej w spisie inwentaryzacyjnym. Liczba spisu odpowiada cyfrze przy symbolu graficznym roślin na załączonym planie zagospodarowania terenu.

Inwentaryzacja składa się z:

### **1. Pomiaru sytuacyjnego drzew w terenie**

- ❖ rozpoznania gatunków drzew (nomenklatura polska i łacińska),
- ❖ pomiaru obwodów drzew na wysokości 130 cm

## 2. Inwentaryzacji właściwej, która zawiera:

- ❖ tabelaryczny wykaz gatunkowy drzew i krzewów,
- ❖ stan zachowania drzew,
- ❖ obwód pnia drzewa podany w cm, mierzony na wysokości 130cm,

Inwentaryzacja realizowana jest w mieście Dębica. Pomiary i określenie gatunków drzew zostały sporządzone jesienią 2023 roku.

Cechy dendrologiczne drzew określono na podstawie pomiarów taśmą mierniczą obwodów pni na wysokości 130 cm ponad powierzchnią gruntu. Wyniki pomiarów podano w zaokrągleniu z dokładnością dostateczną dla celów opracowania. Powierzchnię porośniętą przez krzewy podano w m<sup>2</sup>. W trakcie badań terenowych dokonano również oględzin stanu zdrowotnego przedmiotowych drzew i krzewów. Drzewostan rosnący na obszarze opracowania nie jest zróżnicowany. W ramach inwentaryzacji zieleni wyodrębniono 9 gatunków drzew. W drzewostanie dominują drzewa liściaste. Najliczniej występującym gatunkiem jest olsza czarna rosnąca na terenie przy ul. Olszynowej. Na obszarach objętym opracowaniem często występuje także brzoza, śliwa, jesiony, świerki, wierzby, klony również drzewa i krzewy owocowe. Tereny przy ul. Olszynowej oraz skrzyżowaniu ul. Kościuszki i Rzeszowskiej ze względu na sąsiedztwo potoków można zaliczyć do obszarów wrażliwych na podtopienia.

### Lokalizacja

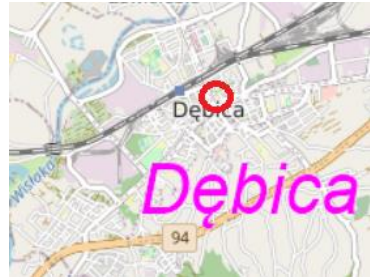
Ul. Olszynowa



ul. Piłsudskiego



ul. Kościuszki-ul. Rzeszowska



**Teren przy ul. Olszynowej.** Działka położona jest nieopodal zabudowy jednorodzinnej. Z jednej strony teren oddzielony jest od zabudowań potokiem Kawęckim a przez środek przepływa płytki ciek wodny. Teren w tej lokalizacji jest w całości zadarniony, podmokły z roślinnością wysoką oraz niską charakterystyczną dla środowiska wodnego. Wyodrębniono 3 gat. drzew tj. dąb szypułkowy, olsza czarna, wierzba biała oraz liczne skupiska zakrzewień będące w większości samosiejkami stanowiącymi niską wartość przyrodniczą i estetyczną (wierzba wiciowata, kalina koralowa, trzmielina pospolita, kruszyna pospolita). Teren nie jest zagospodarowany, służy jako miejsce do spacerów. Istnieje tutaj możliwość wylewu dopływu potoku Kawęckiego, co może skutkować zalaniem terenu, zwłaszcza w najniższej położonej części. W centralnej części teren jest podmokły z powodu przebiegającego mniejszego cieków wodnego - zwłaszcza w północno-wschodnim krańcu. Na wyniesieniu w południowo-zachodniej części ryzyko zalania nie występuje.

Teren o zróżnicowanym ukształtowaniu - wyniesienie z drzewostanem w południowo-zachodniej części wys. 205,3m n.p.m., zaś w najniższej - w północno-wschodniej części - 204,2 m n.p.m. Tereny aktywne biologicznie stanowią: 6919m<sup>2</sup>



**Teren w rejonie ul. Piłsudskiego** stanowi parking z niewielką ilością terenów biologicznie czynnych. Występuje tutaj roślinność wysoka głównie brzozy brodawkowate oraz świerki i sosna. Drzewostan usytuowany jest wzdłuż ulicy oraz w zieleńcach na terenie parkingu. Nie występują zakrzewienia. Powierzchnia całkowita terenu wynosi: 9048m<sup>2</sup> z czego

nawierzchnia utwardzona (nawierzchnia bitumiczna, chodnik betonowy) stanowi 7988 m<sup>2</sup> natomiast tereny aktywne biologicznie to 1060 m<sup>2</sup>.



***Teren w rejonie ul. Kościuszki i ul. Rzeszowskiej*** jest to teren położony w centrum miasta przylegający do potoku Gawrzyłowskiego. Podczas bardzo intensywnych opadów deszczu i wezbrania wód potoku istnieje możliwość zalania terenu przylegającego do ciek wodnego. Przedmiotowy teren jest w całości zadarniony, teren biologicznie aktywny. Wyróżnić możemy następujący drzewostan: świerki kłujące, śliwy domowe, klony pospolite, klon jesionolistny oraz orzech włoski. Dużą część stanowią również dzikie zakrzewienia w postaci winobluszczu zaroślowego, pęcherznicy, berberysa thunberga czy czarnego bzu. Roślinność wysoka jak również średniowysoka rosnąca na tym terenie stanowi niską wartość przyrodniczą i estetyczną, niektóre egzemplarze wykazują charakter ekspansywny. Teren o zróżnicowanym ukształtowaniu - wzniesienie ze skarpą od strony ul. Kościuszki - wysokość 198,81 m n.p.m., oraz dolny taras 197,71 m n.p.m. Tereny aktywne biologicznie to: 2591m<sup>2</sup>



Na obszarach objętym opracowaniem drzewa rosną w sposób nieuporządkowany. Stan zachowania drzewostanu ocenić można jako średni. Stwierdzono występujący w koronach drzew drobny i średni posuch gałęziowy. Niektóre drzewa mocno odchylone od pionu, grożące wywrotem podczas silnych i porywistych wiatrów jakie można zauważyć w obecnym czasie. Drzewa zaniedbane, nie przeprowadzono cięć sanitarnych. Niektóre egzemplarze nie posiadają korony w związku ze złamaniem pnia. Występuje duża powierzchnia zakrzewień, samosiejek różnego gatunku. Koniecznym jest usunięcie zakrzewień oraz drzew owocowych ze względu na niską wartość przyrodniczą i estetyczną. Do karczowania przewiduje się około 1538 m<sup>2</sup> zakrzewień. Na przedmiotowych terenach brak jest egzemplarzy cennych przyrodniczo lub chronionych. Występuje tam natomiast typowa, pospolita roślinność cechująca obszary miejskie i podmiejskie. Większą część drzewostanu stanowią drzewa liściaste, mniejszą iglaste występujące w formie zbiorowiska leśnego (ul. Olszynowa). Zakrzewienia występują w formie, nieuporządkowanych zbiorowisk roślinnych, trudnych do jednoznacznego sklasyfikowania.

### **3. Posumowanie i wnioski**

Ze względu na zamieranie niektórych drzew/krzewów bądź znikomą wartość przyrodniczą do wycinki wnioskuje się 25 egzemplarzy drzew stanowiących monokulturę liściastą oraz iglastą: olszy, świerków i śliw oraz drzewostan ujęty w obszarze określonym jako skupiska drzew różnego gatunku .

Drzewa wnioskowane do wycinki zostały oznaczone na załączonym planie zagospodarowania terenu. Pozostałe drzewa i krzewy zakwalifikowane są do wykonania cięć sanitarnych oraz technicznych. W większości tereny zakrzaczone występują na działkach przy ul Olszynowej, jak również w centrum – tereny przy skrzyżowaniu ul. Kościuszki i Rzeszowskiej, które bezwzględnie należy oczyścić i uporządkować.

#### 4. Informacja gospodarki drzewostanem

Struktura drzewostanu znajdującego się na terenie inwestycji przedstawia się następująco:

1. Drzewa liściaste, iglaste – 69 egzemplarzy (tab. 1)
2. Drzewa i krzewy – 203 m<sup>2</sup> (tab.2)
3. Zakrzewienia – 1451 m<sup>2</sup> (tab.3)
4. Tereny aktywnie biologicznie – 10 570 m<sup>2</sup> (tab.4)
5. Tereny utwardzone (nawierzchnia bitumiczna i chodniki betonowe) – 7 988 m<sup>2</sup> (tab.4)

#### Wykaz gatunkowy drzew i krzewów dla poszczególnych terenów :

Wykaz gatunków drzew

(tab.1)

Lp.	Nazwa drzewa	Liczba egzemplarzy (szt.)
<i>Teren przy ul. Olszynowej</i>		
1	Olsza czarna	20
2	Dąb szypułkowy	1
3	Wierzba biała	1
<i>Teren przy ul. Piłsudskiego</i>		
4	Brzoza brodawkowata	10
5	Sosna czarna „Austiacka”	1
6	Świerk pospolity	10
7	Świerk srebrny	1
<i>Teren przy skrzyżowaniu ul. Kościuszki i ul. Rzeszowskiej</i>		
8	Świerk kłujący	9
9	Śliwa domowa	10
10	Orzech domowy	1
11	Klon jesionolistny	1
12	Klon zwyczajny	4

Wykaz krzewów/drzew

(tab.2)

Lp.	Nazwa krzewu/drzewa	Liczba egzemplarzy (m <sup>2</sup> )
<i>Teren przy ul. Olszynowej</i>		
1	16 Wierzba wiciowa	6
2	17 Wierzba wiciowa	9
3	A Wierzba wiciowa	55



4	B	Wierzba wiciowa	19
5	C	Wierzba wiciowa	13
6	D	Wierzba wiciowa	85
<i>Teren przy skrzyżowaniu ul. Kościuszki i ul. Rzeszowskiej</i>			
1	A	Winobluszcz zaroślowy	9
2	B	Berberys thunberga	5
3	C	Pęcherznica kalinolistna	2

Wykaz zakrzewień  
(tab.3)

Lp.	Zakrzewienie-Drzewa/krzewy	Powierzchnia (m <sup>2</sup> )
<i>Teren przy ul. Olszynowej</i>		
1	E Skupisko krzewów różnego gatunku (samosiejki)	72
2	F Skupisko krzewów różnego gatunku (samosiejki)	200
3	G Skupisko krzewów różnego gatunku (samosiejki)	1000
<i>Teren przy skrzyżowaniu ul. Kościuszki i ul. Rzeszowskiej</i>		
1	D Skupisko krzewów różnego gatunku (samosiejki)	63
2	E Jałowiec Pfitzera/ róża okrywowa	116

Wykaz terenów aktywnie biologicznie, utwardzonych  
(tab.4)

Lp.	Tereny biologicznie aktywne, utwardzone	Powierzchnia (m <sup>2</sup> )
<i>Teren przy ul. Olszynowej</i>		
1	Biologicznie aktywny	6 919
<i>Teren przy ul. Piłsudskiego</i>		
1	Biologicznie aktywny	1 060
2	Utwardzony (nawierzchnia bitumiczna, chodnik betonowy)	7 988
<i>Teren przy skrzyżowaniu ul. Kościuszki i ul. Rzeszowskiej</i>		
1	Biologicznie aktywny	2 591

## 5. Inwentaryzacja – część opisowa

**Teren przy ul. Olszynowej**

**Działka nr ewid. 2015, 2016, 2017 obręb 4 m. Dębica**

Lp.	Nazwa drzewa	Nazwa łacińska	Obwód pnia (cm) Powierzchnia m <sup>2</sup>	Wysokość drzewa (cm)	Szerokość korony (m)	U-usunięcie P-pielęgnacja	Uwagi
	Zadrzewienie						
1	Dąb szypułkowy	<i>Quercus Robur</i>	222	15	12	P	Wskazane usunięcie posuszu
2	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	109	15	6	P	Wskazane usunięcie posuszu
3	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	222	15	12	P	Wskazane usunięcie posuszu
4	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	99	15	5	P	Wskazane usunięcie posuszu
5	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	130	15	13	P	Wskazane usunięcie posuszu
6	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	108, 118	15	12	P	Wskazane usunięcie posuszu
7	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	66	15	8	P	Wskazane usunięcie posuszu
8	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	98	13	0	U	Drzewo martwe
9	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	110, 90, 117	14	11	U	Deformacja pokroju. Jeden z konarów uschnięty, grozi odłamaniami, liczny posusz
10	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	97, 95	13	8	P	Nieznacznym posusz
11	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	80, 90, 102	14	12	P	Nieznacznym posusz
12	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	89, 56, 100, 107	14	12		Wskazane usunięcie posuszu
13	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	97	14	10	P	Wskazane usunięcie posuszu, usunięcie odrostów
14	Wierzba		67, 63, 24, 45, 60	10	8	P	Pochylenie drzewa (zagrożające bezpieczeństwu ludzi), liczne

							suche konary
15	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	49	10	7	P	Nieznacznym posusz
16	Wierzba wiciowa - zakrzewienie	<i>Salix viminalis</i>	Powierzchnia – 6 m <sup>2</sup> wysokość – 4 m <sup>2</sup>			U	Samosiejka, liczne posusze,
17	Wierzba wiciowa - zakrzewienie	<i>Salix viminalis</i>	Powierzchnia – 9 m <sup>2</sup> wysokość – 4 m <sup>2</sup>			U	Samosiejka, liczne posusze
18	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	106	16	8	P	Deformacja pokroju, korona jednostronna w kierunku północnym, niewielki posusz
19	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	125	16	8	P	Deformacja pokroju, korona jednostronna w kierunku północnym, niewielki posusz
20	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	102	16	8	P	Deformacja pokroju, korona jednostronna w kierunku północnym, niewielki posusz
21	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	96; 80	15	8	P	Deformacja pokroju, korona jednostronna w kierunku północnym, niewielki posusz
22	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	77, 82, 99	15	8	P	Deformacja pokroju, korona jednostronna w kierunku północnym, niewielki posusz
23	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	123	17	8	P	Deformacja pokroju, korona jednostronna w kierunku północnym, niewielki posusz
24	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	123	17	8	P	Deformacja pokroju, korona jednostronna w kierunku północnym, niewielki posusz
<b>Zakrzewienia</b>							
A	Wierzba wiciowa -	<i>Salix viminalis</i>	Powierzchnia 55m <sup>2</sup> wysokość 2,5-3m			U	Samosiejki

	zakrzewienie				
B	Wierzba wiciowa - zakrzewienie	<i>Salix viminalis</i>	Powierzchnia 19m <sup>2</sup> wysokość 2,5-3m	U	Samosiejki
C	Wierzba wiciowa - zakrzewienie	<i>Salix viminalis</i>	Powierzchnia 13m <sup>2</sup> wysokość 2,5-3m	U	Samosiejki
D	Wierzba wiciowa - zakrzewienie	<i>Salix viminalis</i>	Powierzchnia 85m <sup>2</sup> wysokość 2,5-3m	U	Samosiejki
E	Zakrzewienie Wierzba wiciowa, klon jawor,	<i>Salix viminalis</i> <i>Acer pseudoplatanus</i>	Powierzchnia 72m <sup>2</sup> wysokość 2,5-3m	U	Samosiejki
F	Skupisko krzewów różnego gatunku, samosiejki Wierzba wiciowa, klon jawor, kalina koralowa, trzmielina pospolita	<i>Salix viminalis</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Viburnum opulus</i> , <i>Euonymus europaeus</i>	Powierzchnia 200m <sup>2</sup> wysokość - 3 m	U	Samosiejki
G	Skupisko krzewów różnego gatunku: samosiejki wierzby wiciowej, klonu jawor, olszy czarnej, kruszyny pospolitej	<i>Salix viminalis</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Frangula alnus</i>	Powierzchnia 1000m <sup>2</sup> , wysokość - 3 -3,5m	U	Samosiejki

**Teren przy ul. Piłsudskiego**

**Działka nr ewid. 166/5 obręb 1 m. Dębica**

Lp.	Nazwa drzewa	Nazwa łacińska	Obwód pnia (cm) Powierzchnia m <sup>2</sup>	Wysokość drzewa (cm)	Szerokość korony (m)	U-usunięcie P- pielęgnacja	Uwagi
1.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	92	11	5	P	Wskazana cięcia techniczne celem odstonięcia i latarni, nieznaczny posusz, wskazane podcięcie (od dołu, podkrzesanie) na ok. 2,5 m,
2	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	81	11	5	P	Wskazana cięcia techniczne celem odstonięcia i latarni, nieznaczny posusz, wskazane podcięcie (od dołu, podkrzesanie) na ok. 2,5 m,
3	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	100	11	5	P	Wskazana cięcia techniczne celem odstonięcia i latarni, nieznaczny posusz, wskazane podcięcie (od dołu, podkrzesanie) na ok. 2,5 m,
4	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	100	11	5	P	Wskazana cięcia techniczne celem odstonięcia i latarni, nieznaczny posusz, wskazane podcięcie (od dołu, podkrzesanie) na ok. 2,5 m,
5	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	152	11	5	P	Wskazana cięcia techniczne celem odstonięcia i latarni, nieznaczny posusz, wskazane podcięcie (od dołu, podkrzesanie) na ok. 2,5 m,
6	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	100	10	4	P	Wskazana cięcia techniczne celem odstonięcia i latarni, nieznaczny posusz, wskazane podcięcie (od dołu, podkrzesanie) na ok. 2,5 m,
7	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	62	9	4	P	Wskazana cięcia techniczne celem odstonięcia i latarni, nieznaczny posusz, wskazane podcięcie (od

							dołu, podkrzesanie) na ok. 2,5 m,
8	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	75	9	4	P	Wskazana cięcia techniczne celem odstonięcia i latarni, nieznaczny posusz, wskazane podcięcie (od dołu, podkrzesanie) na ok. 2,5 m.
9	Sosna czarna „Austriacka”	<i>Pinus nigra Austriaca</i>	70	9	3	P	Bez uwag
10	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	72	8	6	P	Wskazana cięcia techniczne celem odstonięcia i latarni, nieznaczny posusz, wskazane podcięcie (od dołu, podkrzesanie) na ok. 2,5 m.
11	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	66	8	5	P	Wskazana cięcia techniczne celem odstonięcia i latarni, nieznaczny posusz, wskazane podcięcie (od dołu, podkrzesanie) na ok. 2,5 m.
12	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	55	12	2,5	P	Wskazane podcięcie/podkrzesanie na ok 50 cm
13	Świerk srebrny	<i>Picea pungens</i>	86	13	2,5	P	Wskazane podcięcie/podkrzesanie na ok 50 cm

**Teren przy skrzyżowaniu ul. Kościuszki i ul. Rzeszowskiej**  
**Działka nr ewid. 304/2; 303/4; 302; 303/1; 279/2 obręb 4 m. Dębica**

Lp.	Nazwa drzewa	Nazwa łacińska	Obwód pnia (cm) Powierzchnia m <sup>2</sup>	Wysokość drzewa (cm)	Szerokość korony (m)	U-usunięcie P- pielęgnacja	Uwagi
1.	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	96	13	3,5	P	Widoczne obumieranie w miejscach styku z sąsiednimi egzemplarzami, liczny posusz, mała przestrzeń do wzrostu
2	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	100	13	4	P	Liczny posusz
3	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	117	13	5,5	P	Liczny posusz, drzewo obrośnięte ekspansywnym winobluszczem
4	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	108	13	5	P	Liczny posusz
5	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	112	13	4	P	Liczny posusz
6	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	72	13	2	P	Liczny posusz deformacja pokroju, korona jednostronna
7	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	142	13	7	P	Liczny posusz
8	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	122	13	3	U	Drzewo znacznie odchylony do pionu, zagraża bezpieczeństwu, deformacja korony- jednostronna, wskazane usunięcie
9	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	136	13	5	U	Drzewo w fazie obumierania, wskazane usunięcie
10	Śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	49,38,37	4,5	6	U	Liczny posusz, mała wartość przyrodnicza i estetyczna
11	Śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	46	4,5	2,6	U	Deformacja korony- jednostronna, liczny posusz, mała wartość przyrodnicza i

							estetyczna
12	Śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	50	4,5	2,6	U	Deformacja korony-jednostronna, liczny posusz, mała wartość przyrodnicza i estetyczna
13	Śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	58,66	6	3	U	Posusz, mała wartość przyrodnicza i estetyczna
14	Śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	51	4,5	2	U	80% korony z posuszem, mała wartość przyrodnicza i estetyczna
15	Śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	31-60	5	6	U	Drzewo posiada sześć odgałęzień, pnie lekko odchylony od pionu, liczny posusz, odrosty, mała wartość przyrodnicza i estetyczna
16	Śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	61	3,5	1,8	U	Deformacja korony, jednostronna, posusz mała wartość przyrodnicza i estetyczna,
17	Śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	33	3,5	1,7	U	Deformacja korony-jednostronna, jeden z konarów uschnięty, mała wartość przyrodnicza i estetyczna
18	Śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	63,40	3,5	6	U	Deformacja korony-jednostronna, drzewo pochylone, mała wartość przyrodnicza i estetyczna
19	Śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	42,38	3,5	2,6	U	Deformacja korony-jednostronna, jeden z konarów znacznie odchylony od



							pionu, odrosty, mała wartość przyrodnicza i estetyczna
20	Orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	76	6,5	9	P	Niewielki posusz,
21	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	45	9	1,5	U	Samosiejka
22	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	40	9	1,8	U	Samosiejka
23	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	43,51	9	2	U	Samosiejka
24	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	40	9	1,5	U	Samosiejka
25	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	25,31	6	2	P	Usunięcie odrostów, pochylony w kierunku potoku
26	Śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	67	6	8	U	Skupisko drzew – 6 szt. drzewa odchylone od pionu w znacznym stopniu przewieszane nad potokiem, liczny posusz, odrosty, mała wartość przyrodnicza i estetyczna
27	Śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	45,62,60	6	4,8	U	Drzewo lekko poczyłone, liczny posusz nieregularna korona, mała wartość przyrodnicza i estetyczna
28	Śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	67	3,5	2,2	U	Jeden z głównych konarów uschnięty, liczny posusz, mała wartość przyrodnicza i estetyczna
A	Winobluszcz zaroślowy	<i>Parthenocissus vitacea</i>	Powierzchnia 9m <sup>2</sup> wysokość 1,5 m			U	Wskazana wycinka egzemplarz ekspansywny, zagrożenie dla sąsiednich roślin
B	Berberys thunberga	<i>Berberis thunbergii</i>	Powierzchnia 5m <sup>2</sup> wysokość 1,5 m			U	Wskazane ciecia sanitarne i formujące bądź usunięcie ze względu na małą wartość estetyczną

C	Pęcherznica kalinolistna	<i>Physocarpus opulifolius</i>	Powierzchnia 2m <sup>2</sup> wysokość 1,5 m	U	Wskazane ciecicia sanitarne i formujące, bądź usunięcie ze względu na małą wartość estetyczną
D	Grupa drzew i krzewów, Czarny bez, jesion, śliwa	<i>Sambucus nigra, Fraxinus Prunus domestica,</i>	Powierzchnia 63m <sup>2</sup> wysokość 4 m	U	samosiejki
E	Jałowiec pfitzera, grupa róż okrywowych	<i>Juniperus pfitzeriana,</i>	Powierzchnia 116 m <sup>2</sup> wysokość 40 – 60 cm	P	Wskazane usunięcie przekwitłych kwiatostanów, ciecicia odmładzające

P – ciecicia pielęgnacyjne, formujące, odmładzające, techniczne

U – drzewa przewidziane do wycinki ze względu na ich stan zachowania

Na terenach objętych inwentaryzacją usuwanie drzew i krzewów podlega przepisom o ochronie przyrody w zakresie obowiązku uzyskiwania zezwoleń na ich usunięcie oraz opłat z tym związanych.

Wszelkie prace w parku należy zlecać wyspecjalizowanym firmom po nadzorem inwestorskim.

Przebudowa istniejącej zieleni, likwidacja dzikiej zieleni powinna polegać na:

- ❖ uporządkowaniu poprzez wycinkę drzew i krzewów zamierających, zdeformowanych, w złym stanie zdrowotnym, suchych nie mających żadnych walorów ani estetycznych ani dendrologicznych w niezbędnym zakresie. Wycinka drzew i krzewów będzie miała na celu wyeksponowanie niektórych gatunków drzew, biorąc pod uwagę gatunek, wielkość, nie zdeformowany pokrój typowy dla gatunku. Wyeksponowanie polegało będzie na wycince drzew lub krzewów jeśli są w złym stanie fitosanitarnym.
- ❖ pracach pielęgnacyjnych poprzez usunięcie posuszu w koronach drzew i krzewów - ciecicia sanitarne, odmłodzenie krzewów- ciecicia odmładzające i korygujące, prześwietlające.

Opis użytych pojęć:

Ciecicia sanitarne polega na usuwaniu gałęzi martwych/suchych oraz zapobiega rozprzestrzenienia się czynników wywołujących choroby poprzez usuwanie gałęzi/konarów chorych.

Ciecicia odmładzające polega na ścięciu najstarszych gałęzi rośliny, czasem także wszystkich/dotyczy krzewów/ aby roślina wypuściła całkiem nowe pędy, które będą zdrowe i o ładnym zabarwieniu. Ciecicia umożliwi i ułatwi rozwój roślin.

Ciecicia techniczne polega na korekcie wady budowy poprawiające statykę, eliminujące kolizję z obiektami

## 6. Załączniki

Plan sytuacyjny

- ❖ Rys. nr 1 ul. Olszynowa w skali: 1:200,
- ❖ Rys. nr 2 ul. Piłsudskiego w skali -1 :150
- ❖ Rys. nr 3 ul. Kościuszki i ul. Rzeszowskiej w skali- 1:100

