

drzewo jest w stanie osłabionym. Na wszystkich sosnach występuje jemiola co dodatkowo osłabia kondycję drzew i stwarza zagrożenie dla osób i mienia.

Drzewa niektóre kolidują z planowaną inwestycją, jednak stan zachowania większości jest poważny i zagraża bezpieczeństwu osób i mienia.

Inwentaryzacja zieleni istniejącej obejmuje pomiary dendrometryczne szaty roślinnej, które zawierają:

- indywidualne określenie poszczególnych egzemplarzy zadrzewienia, tj. rodzaj, gatunek i odmianę drzew i krzewów, pomiar pnia i ocenę wysokości z zaznaczeniem stanu istniejącego,
- analizę wartości inwentaryzowanej szaty roślinnej wraz z ogólnym opisem dotyczącym drzewa i jego najbliższego otoczenia, opisem jego stanu ogólnego, stanu zdrowotności i występujących nieprawidłowości. Do każdego drzewa i krzewu podano następujące informacje w ponumerowanych kolumnach w wykazie (tabela nr 1):

1. Nr. Drzewa na mapie;
2. Nazwę gatunkową i odmianę drzewa/ krzewu podane w języku polskim;
3. Nazwę gatunkową i odmianę drzewa/ krzewu podane w języku łacińskim
4. Obwód pnia drzewa zmierzony na wysokości 130 cm;
5. Wysokość
6. Opis stanu zdrowotnego drzew i krzewów i innych nieprawidłowości.

Stan zachowania zinwentaryzowanej szaty roślinnej określono na podstawie oceny takich elementów jak: deformacje i ubytki korony, uszkodzenia i ubytki pnia, widoczne choroby pasożytnicze, żywotność i występowanie posuszu.

Wykaz inwentaryzacyjny

Inwentaryzacja zieleni istniejącej została wykonana na mapie sytuacyjno – wysokościowej w skali 1:250 – Rys nr 1 i 2. Wszystkie drzewa i krzewy, które uniemożliwiają poprawne wykonanie planowanego zakresu robót, wniesiono na planszę na podstawie własnych domiarów od różnych stałych elementów, jakie istnieją w terenie.

Inwentaryzację drzew podano na załączniku graficznym, jak również w postaci tabelarycznej zawierającej gatunek drzew, obwód pnia mierzony na wysokości 1.3m; wysokość drzewa oraz stan zachowania.

Tabela nr. 1: Spis zieleni istniejącej:

Nr	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia (cm) na 130cm	Obwód pnia (cm) na 5 cm	Wysokość	Stan zachowania	Uwagi
1	<i>Quercus robur</i> Dąb szypułkowy	119		16	Korona jednostronna, zagłuszona, wąska. Pień pochylony, zwiesza się częściowo nad budynkiem	Do usunięcia ze względu na zagrożenie dla istniejących budynków
2	<i>Quercus robur</i> Dąb szypułkowy	182		18	Korona wąska, jednostronna, zwiesza się nad budynkiem	Do usunięcia ze względu na zagrożenie dla istniejących budynków

3	<i>Quercus robur</i> Dąb szypułkowy	181		20	Korona wysoko osadzona, Pień pochylony. Średni stan zachowania, posusz 30%.	Do usunięcia ze względu na zagrożenie dla istniejących budynków
4	<i>Quercus robur</i> Dąb szypułkowy	65		11	Korona wąska. Drzewo rośnie w zagęszczeniu, w odl. 05 m od dębu nr3. Minimalny przyrost po 10 latach. Drzewo zduszone przez sąsiadujące. Posusz, Nie rokuje.	Do usunięcia ze względu na stan zachowania
5	<i>Quercus robur</i> Dąb szypułkowy	143		21	Pień rozwidlony od 10m. posusz fizjologiczny 15-20%.	Średni stan zachowania, Kolizja z inwestycją
6	<i>Prunus padus</i> Czeremcha zwyczajna	75		11	Korona zagęszczona, pień powyginany. Nisko osadzona korona.	Dobry stan zachowania, Kolizja z inwestycją
7	<i>Pinus sylvestris</i> Sosna zwyczajna	190		25	Korona wysoko osadzona. W dolnej części pnia dwa ubytki wgłębne. Na pniu naroślą. (zrakowacenia) Posusz ponad 30%. ślady żerowania owadów; brak przyrostu po 10 latach; drzewa w stanie zamierającym, nie przyrasta.	Do wcinki ze względu na stan zachowania i bezpieczeństwo
8	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	104		15	Pień w górnej części powyginany. W dolnej części pnia pęknięcie z ubytkiem wgłębny. Zagrożenie utraty stabilności i wywrócenie. W koronie wiszące odłamane gałęzie. Ślady po odciętych konarach.	Do wcinki ze względu na stan zachowania i bezpieczeństwo
9	<i>Pinus sylvestris</i> Sosna zwyczajna	140		25	Korona wysoko osadzona, w górnej części pochylona; pod korona ubytek – zagrożenie złamania wysoko osadzonej korony; brak igieł trzeciej generacji; rozdęcia w szyi korzeniowej wskazują na zgniliznę u podstawy pnia; jemiola osłabiająca drzewo; stan zachowania zły; nie rokuje; minimalny przyrost w obwodzie; posusz	Do wcinki ze względu na stan zachowania i bezpieczeństwo
10	<i>Pinus sylvestris</i> Sosna zwyczajna	168		25	Korona bardzo wysoko osadzona. Pień prosty. Posusz 40%; jemiola	Do wcinki ze względu na stan zachowania

					osłabiająca drzewo; ograniczony aparat asymilacyjny; obumiera; nie rokuje; ciało obce – wrosnięty drut	i bezpieczeństwo
11	<i>Quercus robur</i> Dąb szypułkowy	85		14	Pień lekko pochylony, rozwidlony od 6m i 10m. korona rachityczna. Drzewo rośnie w zagęszczeniu. Duży Posusz. Zły stan zachowania; nie rokuje	Do wcinki ze względów na stan zachowania i bezpieczeństwo
12	<i>Quercus robur</i> Dąb szypułkowy	63		12	Korona rachityczna. Drzewo rośnie w zagęszczeniu. Pień pochylony z ubytkiem wglębnym w dolnej części. Posusz 20-30%. Zagrożenie utrąty stabilności; nie przyrasta; nie rokuje ; zły stan zachowania	Do wcinki ze względów na stan zachowania i bezpieczeństwo
13	<i>Prunus padus</i> Czeremcha zwyczajna	80		13	Pień pochylony, korona wąska, jednostronna.	Kolizja z inwestycją
14	<i>Prunus padus</i> Czeremcha zwyczajna	-	-	-	-	Wywrócone
15	<i>Quercus robur</i> Dąb szypułkowy	94		15	Drzewo zrosnięte u podstawy z klonem. Pień pochylony. Korona jednostronna nad budynkiem, Posusz ponad 30%. ; zły stan zachowania; nie rokuje	Do wcinki ze względów na stan zachowania i bezpieczeństwo
16	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	109, 156		20	Pnie pochylone, zrosnięte do wys. 0,7m. korona jednostronna z 20-30% posuszem. Korona zwiesza się nad budynkiem.	Do wcinki ze względów na stan zachowania i bezpieczeństwo
17	<i>Pinus sylvestris</i> Sosna zwyczajna	145		25	Korona bardzo wysoko osadzona, jednostronna. Drzewo zagłuszone. Posusz ponad 35%. ; ślady żerowania owadów; otwory wylotowe, pochylone na poł-wsch. ; obecna jemioła osłabia drzewo; korona przerzedzona; zły stan zachowania; nie rokuje	Do wcinki ze względów na stan zachowania i bezpieczeństwo
18	<i>Prunus padus</i> Czeremcha zwyczajna	54		11	Pień rozwidlony od 1,60m. na wys. 0.6 m ubytek wglębny powstały w miejscu odcięcia przewodnika. W ubytku widoczna destrukcja	Do wcinki ze względów na stan zachowania i bezpieczeństwo

					drewna. Korona jednostronna z posuszem fizjologicznym.	
19	<i>Pinus sylvestris</i> Sosna zwyczajna	117		25	Korona bardzo wysoko osadzona. Pień pałakowo wygięty. Na wys. 10m odcięty jeden przewodnik, pozostał kikut. posusz w koronie 30-35m. zły stan zach.	Do wcinki ze względu na stan zachowania i bezpieczeństwo
20	<i>Quercus robur</i> Dąb szypułkowy	80		14	Korona wąska, zagłuszona, wysoko osadzona. Posusz 20-30%.	Kolizja z inwestycją
21	<i>Pinus sylvestris</i> Sosna zwyczajna	193		26	Korona bardzo wysoko osadzona. Pień rozwidlony od 18m. posusz 30%. Na wys. 1.5m odcięty jeden przewodnik. Dziupła w pniu; zgnilizna, zagrożenie złamania w wyniku utraty statyki drzewa, drzewo pochylone; zły stan zachowania; nie rokuje	Do wcinki ze względu na stan zachowania i bezpieczeństwo
22	<i>Quercus robur</i> Dąb szypułkowy	81		13	Pień rozwidlony od 10m, posusz 35%.; minimalny przyrost, drzewo zagłuszone, nie rokuje	Do wcinki ze względu na stan zachowania i bezpieczeństwo
23	<i>Quercus robur</i> Dąb szypułkowy	105		19	Korona wysoko osadzona .posusz 20-30%. Pień rozwidlony od 12m.; średni stan zachowania; drzewo rośnie w zagęszczeniu;	Do wcinki ze względu na kolizje z inwestycją
24	<i>Quercus robur</i> Dąb szypułkowy	122		15	Pień w górnej części powyginany. Korona wysoko osadzona. Posusz ponad 30% w dolnej części korony.	Do wcinki ze względu na kolizje z inwestycją
25	<i>Quercus robur</i> Dąb szypułkowy	103		17	Pień powyginany. Na wys. 2-3m ubytek wgłębny. Zły stan zachowania; nie rokuje	Do wcinki ze względu na stan zachowania i bezpieczeństwo
26	<i>Quercus robur</i> Dąb szypułkowy	142		22	Korona wysoko osadzona. Posusz ponad 30%. .; średni stan zachowania; drzewo rośnie w zagęszczeniu;	Kolizja z inwestycją
27	<i>Pinus sylvestris</i> Sosna zwyczajna	186		20	Korona wysoko osadzona. Pień powyginany w górnej części. Pochylona korona. Ślady żerowania owadów; jemiola osłabia drzewo; owocniki huby; korona	Do wcinki ze względu na stan zachowania i bezpieczeństwo

					zamiera; drzewo w stanie zamierającym;	
28	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	64	53	16	Korona jednostronna, zagłuszona. Posusz fizjologiczny. Średni stan zachowania; rośnie w zagęszczeniu; przy nawierzchni asfaltowej – strefa korzeniowa w dużym stresie ,	Kolizja z inwestycją
29	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	64		10	Korona jednostronna, zagłuszona. Posusz fizjologiczny. Średni stan zachowania; rośnie w zagęszczeniu; przy nawierzchni asfaltowej – strefa korzeniowa w dużym stresie ,	Kolizja z inwestycją
30	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	66+37		12	Dwa pnie wyrastające z jednej karpki korzeniowej. Korona zagłuszona. Posusz 20-30%. Niebezpieczne rozwidlenie u podstawy; zagrożenie dla osób i mienia	Do wcinki ze względu na stan zachowania i bezpieczeństwo
31	<i>Prunus padus</i> Czeremcha zwyczajna	51+41		10	Dwa pnie wyrastające z jednej. Pochylone. Średni stan zachowania	Kolizja z inwestycją
32	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	81		12	Korona wysoko osadzona, rachityczna, zagłuszona, posusz 20-30%. Średni stan zachowania	Kolizja z inwestycją
33	<i>Prunus padus</i> Czeremcha zwyczajna	76		10	Korona jednostronna, posusz. Średni stan zachowania	Kolizja z inwestycją
34	<i>Prunus padus</i> Czeremcha zwyczajna	44	50		Średni stan zachowania.	Kolizja z inwestycją
35	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	59	80		Drzewo pochylone w stronę budynku, duża listwa mrozowa na pniu; zły stan zachowania	Do wcinki ze względu na stan zachowania i bezpieczeństwo