
INWENTARYZACJA ZIELENI

ADRES OBIEKTU Plac Wolności, 59-630 Mirsk

IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 021204_4.0002.205

DZIAŁKI EWIDENCYJNE 205

OBRĘB Mirsk 2

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA Mirsk - miasto

WOJEWÓDZTWO dolnośląskie

POWIAT lwówecki

GINA Mirsk

NAZWA I ADRES INWESTORA **Gmina Mirsk**
pl. Wolności 39, 59-630 Mirsk

JEDNOSTKA PROJEKTOWA **JAZ+Architekci Sp. z o.o.**
ul. Słupecka 9/17, 02-309 Warszawa

Kształtownia.pl Urszula Michalska
ul. Bawełniana 11 01-480 Warszawa

DATA OPRACOWANIA 18.04.2025

AUTOR OPRACOWANIA

<i>branża</i>	<i>imię i nazwisko</i>	<i>podpis</i>
Architektura krajobrazu	arch. kraj. Urszula Michalska	
	mgr. Katarzyna Deda	

Spis treści

Spis treści

1	SPIS ZAŁĄCZNIKÓW GRAFICZNYCH.....	3
2.	PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA	3
3.	PODSTAWA OPRACOWANIA	3
4.	METODYKA WYKONANIA POMIARÓW	3
5.	OPIS TERENU PRZEDMIOTOWEGO.....	4
6.	WYNIKI OPRACOWANIA	4
7.	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA.....	6
8.	WSKAZANIA DO GOSPODARKI DRZEWOSTANEM	9
9.	TABELA INWENTARYZACYJNA	10

1 SPIS ZAŁĄCZNIKÓW GRAFICZNYCH

- PB-INW-01-00 - Inwentaryzacja drzew i krzewów skala 1:500
- PB- GOSP -01-00 – wskazania do gospodarki drzewostanem 1:500

2. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania było wykonanie inwentaryzacji drzew i krzewów na placu Wolności w Mirsku oraz wykonanie wskazań do gospodarki drzewostanem dla tego obszaru.

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie od firmy Jaz+Architekci
- Obowiązujące ustawy i rozporządzenia
- Mapa dostarczona przez Zamawiającego
- Pomiary w terenie wykonane w kwietniu 2025 r.
- Wskazania do gospodarki drzewostanem wykonano w oparciu o PZT wykonane w kwietniu 2025r. przez firmę Jaz+Architekci. PZT dotyczy inwestycji *„Przebudowa Placu Wolności w Mirsku wraz układem drogowym, infrastrukturą techniczną, stanowiskami postojowymi, obiektami małej architektury i rewitalizacją fontanny Zdrój - etap I”*.

4. METODYKA WYKONANIA POMIARÓW

- Wizję lokalną z pomiarami wykonano w lutym i kwietniu 2025 r.
- Obwody mierzono za pomocą taśmy mierniczej na wysokości pnia 1,3m
- Wysokości i zasięg koron zmierzono dalmierzem laserowym BOSCH GLM 250 VF
- Inwentaryzacja stanowi uzupełnienie i uaktualnienie opracowania wykonanego we wrześniu 2016r.
- Wskazania do gospodarki drzewostanem opracowano analizując skalę i zakresy planowanych zmian na płycie rynku związanych z inwestycją *„Przebudowa Placu Wolności w Mirsku wraz układem drogowym, infrastrukturą techniczną, stanowiskami postojowymi, obiektami małej architektury i rewitalizacją fontanny Zdrój - etap I”*

5. OPIS TERENU PRZEDMIOTOWEGO

Teren opracowania obejmuje plac Wolności w Mirsku. Na środku placu znajduje się budynek ratusza otoczony z czterech stron jezdniami. Od południa znajduje się parking. Na terenie placu znajdują się trzy ujęcia wody: ozdobione rzeźbami lwa, niedźwiedzia oraz jedna nieczynna. Zieleń na terenie opracowania skupiona jest głównie wzdłuż zachodniej i wschodniej pierzei placu oraz przy wejściach do ratusza od strony północnej i południowej.



<https://mapy.geoportal.gov.pl/>

6. WYNIKI OPRACOWANIA

Na terenie opracowania zinwentaryzowano 86 okazów drzew i krzewów.

Najstarsze drzewa na placu to lipy drobnolistne, rosnące wzdłuż wschodniej pierzei placu przy elewacji budynków (Fot.1) oraz w dwóch grupach po 3 sztuki po zachodniej stronie. Wszystkie okazy są regularnie ogławiane, kilka z nich to młode nasadzenia uzupełniające. Jedna z lip przy fontannie z niedźwiedziem znajduje się w złej kondycji zdrowotnej i ma oznaki zamierania (Fot.2). Jedno z większych drzew na placu stanowi kasztanowiec czerwony rosnący w północno-wschodnim narożniku obok fontanny z lwem (Fot.3). Drzewo wytrąca dużo suszu w części wierzchołkowej co może być pokłosiem prac ziemnych prowadzonych w rejonie drzewa i ciągu ostatnich kilku lat. Przed południowym wejściem do centralnego budynku rosną dwa okazy iglaste (Fot.4): świerk kłujący i jodła kaukaska pod którymi rosną krzewy trzmieliny Fortune'a, berberysu w odmianie zielonej o wzniesionych pędach oraz niskie krzewy cyprysika groszkowego.

Po wschodniej stronie placu między ulicą a szpalerem lip znajduje się cztery trawniki otoczone niskim żywopłotem z berberysu Thunberga na których rosną krzewy (Fot.5). Na trzech trawnikach najbliższej jezdni rosną jałowce sabińskie strzyżone w formę bonsai (wielopniowy rozłożysty krzew z formowanymi na końcach dyskami) (Fot.6). Tło dla jałowców stanowią na trawniku południowym pigwowiec pośredni, żywotniki zachodnie, azalia wielkokwiatowa oraz róża. Na środkowych trawnikach przeważają azalie wielkokwiatowe i różaneczniki (Fot.7), przy czym na trawniku bardziej północnym rośnie również hortensja bukietowa oraz magnolia a między lipami rośnie surmia bignoniowa (Fot.8). Trawnik północny jest najmniejszy i rosną tam różanecznik, azalia wielkokwiatowa, płózcy jałowiec skalny oraz formowany bukszpan wieczniezielony (Fot.9).

Przed wejściem do ratusza na dwóch rabatach rosną cztery młode wiśnie osobliwe w odmianie kulistej, pasy traw ozdobnych a od strony ulicy posadzono niedawno liniowe nasadzenia jałowca łuskowatego, jałowca Pfitzera, żurawka ogrodowa i świerk biały 'Conica' (Fot.10). W północno wschodnim narożniku placu pod kasztanowcem niedawno powstała rabata bylinowa ze świerkiem pospolitym 'Nidiformis' na środku oraz świerkami białymi 'Conica' jako obwódka na brzegach (Fot.11).

Między zachodnią pierzeją rynku a ulicą znajdują się dwa trawniki otoczone niskim żywopłotem z berberysu Thunberga. Na północnym trawniku w cieniu lip znajduje się fontanna z niedźwiedziem oraz dwa formowane krzewy: forsycja pośrednia i pigwowiec pośredni (Fot.12). Na południowym trawniku znajdują się krzewy analogiczne do strony wschodniej: strzyżony jałowiec sabiński, azalie wielkokwiatowe oraz niewielki bukszpan wieczniezielony.

Na niewielkiej rabacie między dwoma ciągami miejsc parkingowych wzdłuż południowej jezdni placu posadzono w środkowej jego części buk pospolity o zwisłej odmianie o bordowych liściach otoczony formowanymi żywopłotami z cisa pośredniego i berberysu Thunberga pod którymi rośnie trzmielina Fortune'a płózca się po ziemi oraz niskie jasne krzewy berberysu. Na brzegach rabaty znajdują się klony pospolite w odmianie kulistej (Fot.13).

7. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot.1



Fot.2



Fot.3



Fot.4



Fot.5



Fot.6



Fot.7



Fot.8



Fot.9



Fot.10



Fot.11

Fot.12



Fot.13

8. WSKAZANIA DO GOSPODARKI DRZEWOSTANEM

Planowany zakres prac obejmuje nowy układ rabat na płycie rynku, dosadzenia drzew, ułożenie nowych posadzek kamiennych przebudowę oświetlenia.

Inwestycja podzielona jest na 2 etapy. Pierwszy obejmuje zmiany we wschodniej północnej i południowej części placu. Drugi obejmie zmiany w zachodniej pierzei placu.

Założeniem głównym dotyczącym istniejącej zieleni było zachowanie drzew wzdłuż elewacji, oraz historycznych układów wokół wodopojów. Do adaptacji przewiduje się także iglaste okazy ze strefy wejścia do Biblioteki. Adaptacja istniejących okazów wymaga stworzenie systemów nadwieszanych chodników, prac ręcznych w ich obrębie, bezwykopowych metod prowadzenia sieci oświetleniowej oraz odpowiednich analiz rzędnych terenowych.

W przypadku dwóch okazów wskazane jest usunięcie ze względu na zły stan fitosanitarny (lipna nr. 18 i wiśnia nr. 85). W tych miejscach nasadzone zostaną drzewa z tego samego gatunku o podwyższonych parametrach szkółkarskich.

Do przesadzenia wskazano młode okazy klonów kulistych, katalpę, magnolie. Pozostałe okazy krzewów wskazane są do usunięcia lub przesadzenia w inne strefy zieleni miejskiej wg. dokładnych ustaleń z Zamawiającym na etapie projektów wykonawczych. Należy dążyć do dobrania odpowiednich terminów przesadzania dla zwiększenia szans przyjęcia się drzew i krzewów w nowych lokalizacjach (okres spoczynku).

Na terenie rynku planowane są uzupełnienia w układach szpalerowych, dosadzenia nowych układów rzędowych w strefie wejścia do Biblioteki, uzupełnienie akcentów niewielkich drzew o kulistych koronach wokół budynku ratusza.

W nowo tworzone rabaty wprowadzone zostaną nasadzenia rabat bylinowych i trawiasto bylinowych z grupami krzewów róż, hortensji, irgi błyszczącej, dereni, laurowiśni.

9. TABELA INWENTARYZACYJNA

nr. Inw	Nazwa łacińska	Nazwa polska	wys.(m)	szer. (m)	obw. (cm)	powierzchnia krzewu (m2)	opis	WSKAZANIA DO GOSPODARKI DRZEWOSTANEM
1	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	5	3,5	99		regularnie formowana korona	Do adaptacji ochrony na terenie budowy
2	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	0	0	0	-	-	
3	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	4	2,5	28		młode nasadzenie, regularnie formowana korona	Do adaptacji ochrony na terenie budowy
4	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	4	2,5	41		młode nasadzenie, regularnie formowana korona	Do adaptacji ochrony na terenie budowy
5	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	4,5	3,5	41		młode nasadzenie, regularnie formowana korona	Do adaptacji ochrony na terenie budowy
6	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	4	2,5	43		młode nasadzenie, regularnie formowana korona	Do adaptacji ochrony na terenie budowy
7	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	4	2,5	51		młode nasadzenie, regularnie formowana korona	Do adaptacji ochrony na terenie budowy
8	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	5	3,5	99		regularnie formowana korona	Do adaptacji ochrony na terenie budowy
9	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	4	2,5	36		młode nasadzenie, regularnie formowana korona	Do adaptacji ochrony na terenie budowy
10	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	4	2,5	45		młode nasadzenie, regularnie formowana korona	Do adaptacji ochrony na terenie budowy
11	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	5	3,5	140		regularnie formowana korona	Do adaptacji ochrony na terenie budowy
12	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	5	3,5	130		regularnie formowana korona	Do adaptacji ochrony na terenie budowy
13	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	4	2,5	120		regularnie formowana korona	Do adaptacji ochrony na terenie budowy
14	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	4	2,5	110		regularnie formowana korona	Do adaptacji ochrony na terenie budowy
15	<i>Aesculus × carnea</i>	kasztanowiec czerwony	11	9	210		silne cięcia w koronie, korona odroślowa, rozwidlenie przewodnika na 1,5m	Do adaptacji ochrony na terenie budowy
16	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	4	3	121		regularnie formowana korona	Do adaptacji ochrony na terenie budowy

nr. Inw	Nazwa łacińska	Nazwa polska	wys.(m)	szer. (m)	obw. (cm)	powierzchnia krzewu (m2)	opis	WSKAZANIA DO GOSPODARKI DRZEWOSTANEM
17	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	4	3	110		regularnie formowana korona	Do adaptacji ochrony na terenie budowy
18	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	3	2	100		korona szczątkowa, liczne cięcia w koronie	Do usunięcia – ze względów zdrowotnych. Nasadzenie kompensacyjne w tym samym miejscu
19	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	5	4	100		regularnie formowana korona	Do adaptacji ochrony na terenie budowy
20	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	5	4	110		regularnie formowana korona	Do adaptacji ochrony na terenie budowy
21	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	5	4	137		regularnie formowana korona	Do adaptacji ochrony na terenie budowy
22	<i>Picea pungens</i>	świerk kłujący	10	4	65		podkrzesanie do 3m	Do adaptacji ochrony na terenie budowy
23	<i>Abies nordmanniana</i>	jodła kaukaska	8	3	75		regularna korona, pędy do ziemi	Do adaptacji ochrony na terenie budowy
24	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	klon pospolity 'Globosum'	3	3	27		korona formowana w dysk	Do przesadzenia poza teren rynku ETAP 1
25	<i>Fagus sylvatica</i> 'Purpurea Pendula'	buk pospolity 'Purpurea Pendula'	2	1,5	23		młody okaz, forma zwisająca	Do przesadzenia poza teren rynku ETAP 1
26	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	klon pospolity 'Globosum'	3	3	48		korona formowana w dysk	Do przesadzenia poza teren rynku ETAP 1
27	<i>Chaenomeles x superba</i>	pigwowiec pośredni	2	2		14,2	formowany krzew	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
28	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	berberys Thunberga 'Atropurpurea'	0,4	0,4		10,7	formowany niski żywopłot	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
29	<i>Juniperus sabina</i>	jałowiec sabiński	1,5	3		8,4	formowany na bonsai	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
30	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	berberys Thunberga 'Atropurpurea'	1	0,4		2,2	formowany niski żywopłot	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
31	<i>Rhododendron</i>	azalia wielkokwiatowa	1,5	3		4,03	grupa krzewów	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
32	<i>Thuja occidentalis</i>	żywotnik zachodni	2	1		1,5	cztery młode okazy	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
32A	<i>Rosa sp.</i>	róża wielkokwiatowa odm o żółtych kwiatach	2	2		1,5	luźny krzew	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1

INWENTARYZACJA DRZEW I KRZEWÓW WRAZ ZE WSKAZANIAMI DO GOSPODARKI DRZEWOSTANEM
Plac Wolności, Mirsk
Kwiecień 2025r.

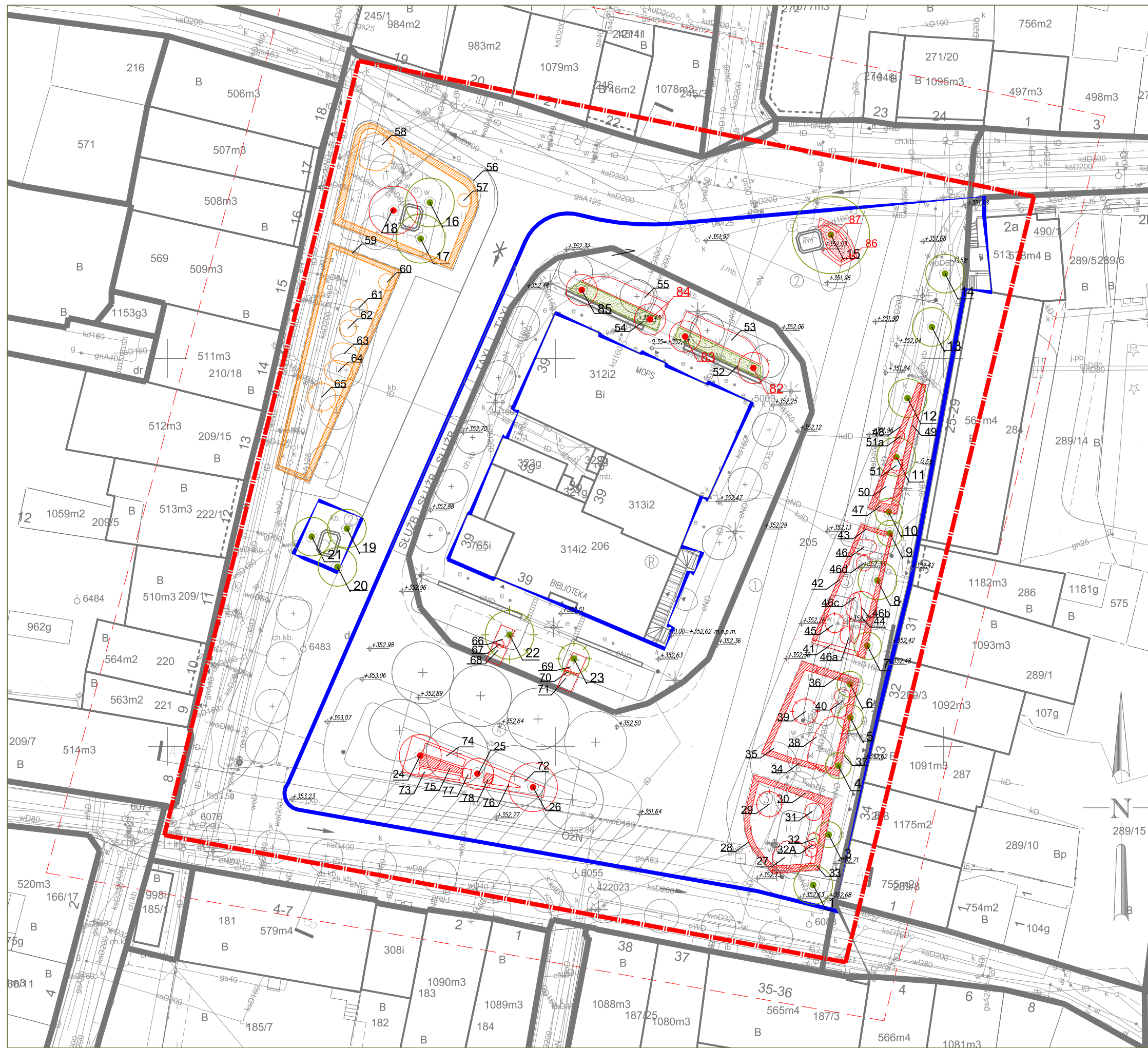
nr. Inw	Nazwa łacińska	Nazwa polska	wys.(m)	szer. (m)	obw. (cm)	powierzchnia krzewu (m2)	opis	WSKAZANIA DO GOSPODARKI DRZEWOSTANEM
33	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	berberys Thunberga 'Atropurpurea'	1	0,4		11,6	formowany niski żywopłot	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
34	<i>Berberis thunbergii</i> 'Erecta'	berberys Thunberga 'Erecta'	1	0,4		2,2	formowany niski żywopłot	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
35	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	berberys Thunberga 'Atropurpurea'	0,4	0,4		12,1	formowany niski żywopłot	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
36	<i>Berberis thunbergii</i> 'Erecta'	berberys Thunberga 'Erecta'	1	0,4		2,8	formowany niski żywopłot	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
37	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	berberys Thunberga 'Atropurpurea'	1	0,4		11,6	formowany niski żywopłot	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
38	<i>Rhododendron</i>	azalia wielkokwiatowa	1,5	3		22	grupa krzewów, dwie odmiany	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
39	<i>Juniperus sabina</i>	jałowiec sabiński	1,5	3		8,4	formowany na bonsai	Do przesadzenia / usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
40	<i>Rhododendron</i>	różanecznik	1,5	1		6	dwa młode okazy	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
41	<i>Berberis thunbergii</i> 'Erecta'	berberys Thunberga 'Erecta'	1	0,4		3	formowany niski żywopłot	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
42	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	berberys Thunberga 'Atropurpurea'	0,4	0,4		6,6	formowany niski żywopłot	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
43	<i>Berberis thunbergii</i> 'Erecta'	berberys Thunberga 'Erecta'	1	0,4		1,5	formowany niski żywopłot	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
44	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	berberys Thunberga 'Atropurpurea'	1	0,4		8,3	formowany niski żywopłot	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
45	<i>Juniperus x pfitzeriana</i>	jałowiec Pfitzera	1,5	3		8,5	formowany na bonsai	Do przesadzenia / usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
46	<i>Rhododendron</i>	azalia wielkokwiatowa	1,2			5	grupa krzewów	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
46a	<i>Hydrangea paniculata</i>	hortensja bukietowa	2	3		2,9	grupa trzech krzewów	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
46b	<i>Catalpa bignonioides</i>	surmia bignoniowa	3	4	30 24		okaz dwupniowy	Do przesadzenia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
46c	<i>Magnolia</i>	magnolia	2	1,5		7,6	trzy krzewy	Do przesadzenia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
46d	<i>Hydrangea paniculata</i>	hortensja bukietowa	1	1,5		3,1	pojedynczy krzew	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1

nr. Inw	Nazwa łacińska	Nazwa polska	wys.(m)	szer. (m)	obw. (cm)	powierzchnia krzewu (m2)	opis	WSKAZANIA DO GOSPODARKI DRZEWOSTANEM
47	<i>Berberis thunbergii</i> 'Erecta'	berberys Thunberga 'Erecta'	1	0,4		3	formowany niski żywopłot	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
48	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	berberys Thunberga 'Atropurpurea'	0,4	0,4		11,6	formowany niski żywopłot	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
49	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	berberys Thunberga 'Atropurpurea'	1	0,4		12	formowany niski żywopłot	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
50	<i>Rhododendron</i>	różanecznik	2	3		8,5	dwa krzewy	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
	<i>Rhododendron</i>	azalia wielkokwiatowa						Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
51	<i>Juniperus squamata</i> 'Blue Carpet'	jałowiec skalny 'Blue Carpet'	0,5	3		3,2	zwarty krzew	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
51a	<i>Buxus sempervirens</i>	bukszan zwyczajny	0,7	0,5		1	martwy krzew	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
52	<i>Spartina pectinata</i>	spartyna grzebieniasta	1			17,9	rabata traw ozdobnych	Do zachowania
	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	rozplenica japońska						Do zachowania
53	<i>Juniperus squamata</i>	jałowiec łuskowy	0,4			18,4	rabata	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
	<i>Juniperus xpfitzeriana</i>	jałowiec Pfitzera						Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją
	<i>Heuchera x hybrida</i>	żurawka ogrodowa						Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
	<i>Picea glauca</i> 'Conica'	świerk biały 'Conica'						Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
54	<i>Spartina pectinata</i>	spartyna grzebieniasta	1			18,7	rabata traw ozdobnych	Do zachowania
	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	rozplenica japońska						Do zachowania
55	<i>Juniperus squamata</i>	jałowiec łuskowy	0,4			19,5	rabata	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
	<i>Juniperus xpfitzeriana</i>	jałowiec Pfitzera						Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
	<i>Heuchera x hybrida</i>	żurawka ogrodowa						Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
	<i>Picea glauca</i> 'Conica'	świerk biały 'Conica'						Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1

INWENTARYZACJA DRZEW I KRZEWÓW WRAZ ZE WSKAZANIAMI DO GOSPODARKI DRZEWOSTANEM
Plac Wolności, Mirsk
Kwiecień 2025r.

nr. Inw	Nazwa łacińska	Nazwa polska	wys.(m)	szer. (m)	obw. (cm)	powierzchnia krzewu (m2)	opis	WSKAZANIA DO GOSPODARKI DRZEWOSTANEM
56	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	berberys Thunberga 'Atropurpurea'	0,4	0,4		38	formowany żywopłot, niepełny	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 2
57	<i>Chaenomeles x superba</i>	pigwowiec pośredni	0,5	0,5		2,2	pojedynczy krzew	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 2
58	<i>Forsythia x intermedia</i>	forsycja pośrednia	2	3		17,3	formowany krzew	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 2
59	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	berberys Thunberga 'Atropurpurea'	0,5	0,4		42	formowany niski żywopłot	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 2
60	<i>Rhododendron</i>	azalia wielkokwiatowa	2	2		3,8	pojedynczy krzew	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 2
61	<i>Rhododendron</i>	azalia wielkokwiatowa	2	2		3,8	pojedynczy krzew	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 2
62	<i>Buxus sempervirens</i>	bukszpan zwyczajny	1	1		3,8	formowany krzew	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 2
63	<i>Rhododendron</i>	azalia wielkokwiatowa	2	2		8	pojedynczy krzew	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 2
64	<i>Rhododendron</i>	azalia wielkokwiatowa	2	2		8	pojedynczy krzew	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 2
65	<i>Juniperus sabina</i>	jałowiec sabiński	1,5	3		8,5	formowany na bonsai	Do przesadzenia / usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 2
66	<i>Euonymus fortunei</i>	trzmielina Fortune'a	0,4			4,4	okrywowa	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
67	<i>Berberis thunbergii</i> 'Aurea Erecta'	berberys Thunberga 'Aurea Erecta'	1	0,5		1	zagłuszony przez inne	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
68	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	cyprysik groszkowy	0,7	1		4,4	szeroki krzew płożący	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
69	<i>Euonymus fortunei</i>	trzmielina Fortune'a	0,4			4,4	okrywowa	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
70	<i>Berberis thunbergii</i> 'Aurea Erecta'	berberys Thunberga 'Aurea Erecta'	1	0,5		1	zagłuszony przez inne	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
71	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	cyprysik groszkowy	0,7	1		4,4	szeroki krzew płożący	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
72	<i>Euonymus fortunei</i>	trzmielina Fortune'a	0,4			57	okrywowa	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
73	<i>Berberis thunbergii</i>	berberys Thunberga	0,4	0,4		3,7	niska, żółto zielona odmiana	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1

nr. Inw	Nazwa łacińska	Nazwa polska	wys.(m)	szer. (m)	obw. (cm)	powierzchnia krzewu (m2)	opis	WSKAZANIA DO GOSPODARKI DRZEWOSTANEM
74	<i>Berberis thunbergii</i>	berberys Thunberga	0,4	0,4		6,6	niska, żółto zielona odmiana	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
75	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	berberys Thunberga 'Atropurpurea'	1	1		6	formowany żywopłot	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
76	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	berberys Thunberga 'Atropurpurea'	1	1		7,2	formowany żywopłot	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
77	<i>Taxus × media</i>	cis pośredni	1,5	1,2		1,3	formowany żywopłot	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
78	<i>Taxus × media</i>	cis pośredni	1,5	1,2		1,3	formowany żywopłot	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
82	<i>Prunus ×eminens</i> 'Umbraculifera'	wiśnia osobliwa 'Umbraculifera'	2,5	1,5	37		odmiana kulista na pniu	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
83	<i>Prunus ×eminens</i> 'Umbraculifera'	wiśnia osobliwa 'Umbraculifera'	2	1	21		odmiana kulista na pniu	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
84	<i>Prunus ×eminens</i> 'Umbraculifera'	wiśnia osobliwa 'Umbraculifera'	2,5	1,5	48		odmiana kulista na pniu	Do usunięcia – kolizja z planowaną inwestycją ETAP 1
85	<i>Prunus ×eminens</i> 'Umbraculifera'	wiśnia osobliwa 'Umbraculifera'	2,5	1	40		w zamarcu	Do usunięcia ze względów zdrowotnych. Nasadzenia kompensacyjne w tej samej lokalizacji ETAP 1
86	<i>Picea abies</i> 'Nidiformis'	świerk pospolity 'Nidiformis'	0,4	0,5		0,5	niski krzew na środku rabaty bylinowej	Do adaptacji i ochrony na terenie budowy ETAP 1
87	<i>Picea glauca</i> 'Conica'	świerk biały 'Conica'	0,2	0,2		5,2	obwódka rabaty bylinowej	Do adaptacji i ochrony na terenie budowy ETAP 1



- granica opracowania
- granica ETAPU I inwestycji
- drzewa do zachowania ETAP I i II
- ⊗ drzewa i krzewy do usunięcia / przesadzenia ETAP I
- ⊗ drzewa i krzewy do usunięcia / przesadzenia ETAP II

jednostka projektowa:		JAZ PLUS ARCHITEKCI
JAZ+ARCHITEKCI Sp. z o.o. ul. Słupecka 9/17, 02-309 Warszawa		
nazwa i adres obiektu:		Plac Wolności 59-630 Mirsk
projektant główny:	podpis:	
mgr inż. arch. Julian Żmijewski		
uprawnienia: MA 081/18 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń		
architektura krajobrazu:		arch. kraj. Urszula Michalsko
nazwa opracowania:		PROJEKT BUDOWLANY
Przebudowa Placu Wolności w Mirsku wraz układem drogowym, infrastrukturą techniczną, stanowiskami postojowymi, obiektami małej architektury i rewitalizacją fontanny Zdrój - etap I		
tytuł rysunku:		WSKAZANIA DO GOSPODARKI DRZEWOSTANEM
skala:	data:	numer rysunku: PB-GOSP-01-01 rewizja:
1:500	03.06.2025	