

Projektowanie i Nadzór Dariusz Borowski

21-500 Biała Podlaska, ul. Kopernika 16/3, tel. 609 300 030

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

**Rozbudowa Al. Jana Pawła II w Białej Podlaskiej
na odcinku od ul. Janowskiej do ul. Terebelskiej w zakresie
budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych
wraz z infrastrukturą towarzyszącą.**

INWESTOR	Prezydent Miasta Biała Podlaska ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3, 21-500 Biała Podlaska		
OBIEKT	droga z elementami odwodnienia i oświetleniem	KATEGORIA OBIEKTU	XXV XXVI
ADRES OBIEKTU	Al. Jana Pawła II, 21-500 Biała Podlaska		
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	066101_1 Biała Podlaska		
OBRĘB	0001		
DZIAŁKI	355, 418/1, 418/2, 419/4, 419/6, 419/7		
DZIAŁKI - do podziału	403, 418/5		
DZIAŁKI - czasowe zajęcie	288/20, 288/21, 289/1, 289/11, 373/7, 419/9, 419/22, 419/26		

Biała Podlaska, grudzień 2024r.

Egz. nr 1

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA		
Opracowanie: Przebudowa Al. Jana Pawła II w Białej Podlaskiej na odcinku od ul. Janowskiej do ul. Terebelskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów i budowy i przebudowy drogi dla pieszych, wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Lokalizacja: Biała Podlaska, Dz. Nr 355, 373/7, 418/1, 418/2, 419/4, 419/6, 419/7, 403 – do podziału		
Lp.	NAZWA	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU	nr strony
	STRONA TYTUŁOWA	1
	ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI Z ZAKRESU OCHRONY DRZEW I INNYCH FORM ZIELENI	2
	INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA	3 - 21
1	Inwentaryzacja dendrologiczna – spis zawartości	3
2	Inwentaryzacja dendrologiczna – część opisowa	4 – 20
3	Inwentaryzacja dendrologiczna – mapa, skala 1:500	21

I

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

SPIS ZAWARTOŚCI:

1	Dane ogólne
2	Cel i zakres opracowania
3	Stan istniejący szaty roślinnej
3.1	Stan ogólny drzewostanu
3.2	Analiza gatunkowa drzewostanu
3.3	Wykaz drzew istniejących
3.4	Wykaz krzewów istniejących
4	Dokumentacja fotograficzna

1. DANE OGÓLNE

1.1. Podstawa opracowania

Umowa na opracowanie dokumentacji technicznej podpisana z Inwestorem:

Gmina Miejska Biała Podlaska

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3

21-500 Biała Podlaska

- Wizja terenowa, na podstawie której dokonano inwentaryzacji zieleni w wrześniu 2023 roku oraz, powtórzona w lipcu 2024 roku,
- Mapa zasadnicza do celów projektowych w skali 1:500;
- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2022 r. poz. 1679 z późn. zm.),
- Ustawa o Ochronie Przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku (Dz. U. z 2004 r. nr 92, poz. 880) wraz z obwieszczeniem Ministra Środowiska dotyczącym stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów oraz kar za zniszczenie zieleni na rok 2010,
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 lipca 2017 roku (Dz. U. z 2004 r. nr 92, poz. 880) dotyczącym stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów,
- Standard ochrony drzew i innych form zieleni w procesie inwestycyjnym, opracowanie Fundacji EKORozwoju i Stowarzyszenia Architektury Krajobrazu,
- Standard inspekcji i diagnostyki drzew, opracowanie Fundacji EKORozwoju,
- Standard cięcia i pielęgnacji drzew, opracowanie Fundacji EKORozwoju.

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

2.1. Przedmiot opracowania

Celem niniejszego opracowania jest Inwentaryzacja dendrologiczna terenu przy Alei Jana Pawła II w Białej Podlaskiej, w związku z inwestycją: Przebudowa Al. Jana Pawła II w Białej Podlaskiej na odcinku od ul. Janowskiej do ul. Terebelskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów i budowy i przebudowy drogi dla pieszych, wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest w Białej Podlaskiej, działki nr ewid. 355, 373/7, 418/1, 418/2, 419/4, 419/6, 419/7, 403 – do podziału.

2.2. Cel opracowania

Celem opracowania jest inwentaryzacja dendrologiczna zawierająca podanie informacji z wizji terenowej i pomiarów dendrometrycznych w odniesieniu do występującej roślinności:

- indywidualne określenie poszczególnych egzemplarzy zadrzewienia, tj. rodzaj, gatunek i odmianę drzew i krzewów, pomiar pnia, zasięg korony i ocenę wysokości z zaznaczeniem stanu istniejącego,
- analizę wartości inwentaryzowanej szaty roślinnej wraz z ogólnym opisem dotyczącym drzewa i krzewu, opisem jego stanu ogólnego, stanu zdrowotności i występujących nieprawidłowości.

2.3. Zakres opracowania

Inwentaryzacja została przeprowadzona we wrześniu 2023 roku oraz, powtórzona w lipcu 2024 roku. Pomiarami na terenie przy Alei Jana Pawła II w Białej Podlaskiej, objętych zostało 41 drzew pojedynczych oraz pojedyncze krzewy.

Oznaczony został rodzaj i gatunek drzew i krzewów. Szerokość korony drzew zmierzono dalmierzem, wysokość drzewa określona została metodą szacunkową.

Na wysokości 130 cm zostały dokonane dwa pomiary: obwodu i pierśnicy (zmierzonej klupą). Zmierzono również obwód pnia na wysokości 5 cm.

Zestawienie inwentaryzacyjne przedstawiają tabela nr 1: Udział procentowy poszczególnych gatunków drzew w szacie roślinnej oraz tabele nr 2 z wykazem drzew i 3 z wykazem krzewów istniejących na terenie przy Alei Jana Pawła II w Białej Podlaskiej, a także załącznik graficzny: Inwentaryzacja dendrologiczna w skali 1:500.

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

3. STAN ISTNIEJĄCY SZATY ROŚLINNEJ

3.1. Stan ogólny drzewostanu

Po przeprowadzonej inwentaryzacji określić można, że głównymi drzewami tworzącymi szatę roślinną na terenie objętym opracowaniem są drzewa iglaste, w tym najbardziej liczne Świerki kłujące - *Picea pungens*, rosnące w rzędzie przy ulicy i na posesji prywatnej, na rogu Alei Jana Pawła II i ulicy Janowskiej.

Z drzew liściastych występują tylko dwa gatunki: Wiąz „Camperdownii” – *Ulmus „Camperdownii”* i Sumak octowiec – *Rhus Typina*, łącznie w ilości 9 sztuk, z czego wiąz są bardzo młode, posadzone w roku pierwszej wizji lokalnej, czyli jesienią 2023 roku.

Ogólny stan zdrowotny drzewostanu jest dobry, widoczne są jedynie ślady cięć. Wyjątkiem są trzy Jodły koreańskie – *Abies koreana*, które chorują oraz jeden z Sumaków octowców, na którym rozsiewa się Hubiak pospolity – *Fomes fomentarius*.

Szczegółowy wykaz drzew istniejących zamieszczony został w Tabeli nr 2: Wykaz drzew istniejących na terenie na terenie przy ul. Okopowej i Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej.

3.2. Analiza gatunkowa drzewostanu

Analiza gatunkowa została przeprowadzona na podstawie wykonanej Inwentaryzacji dendrologicznej na terenie przy Alei Jana Pawła II w Białej Podlaskiej.

Na zinwentaryzowanym terenie oznaczono 8 gatunków drzew - w tym 6 iglastych i 2 liściaste oraz 6 gatunków krzewów. Udział procentowy poszczególnych gatunków drzew obrazuje poniższa tabela nr 1

Tabela nr 1: Udział procentowy poszczególnych gatunków drzew w szacie roślinnej na terenie przy Alei Jana Pawła II w Białej Podlaskiej.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ilość sztuk	Udział w całości %
1.	Świerk kłujący	Picea pungens	20	48,78
2.	Wiąz „Camperdownii”	Ulmus „Camperdownii”	6	14,63
3.	Jalowiec wirginijski „Skyrocket”	Juniperus virginiana „Skyrocket”	5	12,20
4.	Sumak octowiec	Rhus typhina	3	7,32
5.	Jodła koreańska	Abies koreana	3	7,32
6.	Żywotnik zachodni	Thuja occidentalis	2	4,87
7.	Jodła kalifornijska	Abies concolor	1	2,44
8.	Sosna pospolita	Pinus sylvestris	1	2,44
Razem			41	100%

3.3. Wykaz drzew istniejących.

Tabela nr 2: Wykaz drzew istniejących na terenie przy Alei Jana Pawła II w Białej Podlaskiej.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia na wys. 1,30 m [cm]	Średnica pnia na wys. 1,30 m [cm]	Szer. korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi o stanie zdrowotnym
1/Ś	Świerk kłujący	Picea pungens	82	82	27	5	7	Stan dobry. Korona regularna.
2/Ś	Świerk kłujący	Picea pungens	84	84	28	5	7	Stan dobry. Korona regularna.
3/Ś	Świerk kłujący	Picea pungens	92	92	35	5	7	Stan dobry. Korona regularna.
4/Ś	Świerk kłujący	Picea pungens	102	97	38	5	7	Stan dobry. Korona regularna.
5/So	Sosna pospolita	Pinus sylvestris	148	146	42	10	6	Stan dobry. W górze dwupniowa. Piękna, rozłożysta.
6/Ś	Świerk kłujący	Picea pungens	86	84	27	6	7	Stan dobry. Korona regularna.
7/J	Jodła kalifornijska	Abies concolor	71	67	18	5	7	Stan dobry. Korona regularna.
8/Jo	Jodła koreańska	Abies koreana	73	71	22	5	8	Posusz.
9/Ś	Świerk kłujący	Picea pungens	82	78	25	6	5	Stan dobry. Korona regularna.

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

Przebudowa ul. Okopowej i Królowej Jadwigi na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów i budowy i przebudowy drogi dla pieszych, wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia na wys. 1,30 m [cm]	Średnica pnia na wys. 1,30 m [cm]	Szer. korony [m]	Wyso- kość [m]	Uwagi o stanie zdrowotnym
10/Su	Sumak octowiec	Rhus Typina	95	84	27	6	5	W wyżych partiach dwupniowy. Odchylony od jezdni. Ślady po cięciu (był dwupniowy).
11/Su	Sumak octowiec	Rhus typhina	99	80	24	4	5	W wyżych partiach trzypniowy. Drobny posusz. Lekko pochylony. Obrośnięty Hubiakiem pospolitym – <i>Fomes fomentarius</i> .
12/Su	Sumak octowiec	Rhus typhina	105	93	33	7	4	W wyżych partiach wielopniowy. Lekko pochylony.
13/W	Wiąz „Camperdownii”	Ulmus „Camperdownii”	9	7	3	1	1,5	Młody okaz. Posadzony w rzędzie 2 lata wstecz. Stan dobry.
14/W	Wiąz „Camperdownii”	Ulmus „Camperdownii”	14	9	3	2	2,5	Młody okaz. Posadzony w rzędzie 2 lata wstecz. Stan dobry.

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

Przebudowa ul. Okopowej i Królowej Jadwigi na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów i budowy i przebudowy drogi dla pieszych, wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia na wys. 1,30 m [cm]	Średnica pnia na wys. 1,30 m [cm]	Szer. korony [m]	Wyso- kość [m]	Uwagi o stanie zdrowotnym
15/W	Wiąz „Camperdownii”	Ulmus „Camperdownii”	14	8	3	2	2,0	Młody okaz. Posadzony w rzędzie 2 lata wstecz. Stan dobry.
16/W	Wiąz „Camperdownii”	Ulmus „Camperdownii”	14	8	3	2	2,0	Młody okaz. Posadzony w rzędzie 2 lata wstecz. Stan dobry.
17/W	Wiąz „Camperdownii”	Ulmus „Camperdownii”	14	8	3	2	2,0	Młody okaz. Posadzony w rzędzie 2 lata wstecz. Stan dobry.
18/W	Wiąz „Camperdownii”	Ulmus „Camperdownii”	14	8	3	2	1,5	Młody okaz. Posadzony w rzędzie 2 lata wstecz. Stan dobry.
19/Ś	Świerk kłujący	Picea pungens	83	67	22	5	6	Rozwój korony jednostronny, bardzo wąski. Posusz do wysokości około 3 m.
20/Ś	Świerk kłujący	Picea pungens	124	98	33	6	10	W wyższych partiach dwupniowy. Stan dobry.

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

Przebudowa ul. Okopowej i Królowej Jadwigi na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów i budowy i przebudowy drogi dla pieszych, wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia na wys. 1,30 m [cm]	Średnica pnia na wys. 1,30 m [cm]	Szer. korony [m]	Wyso- kość [m]	Uwagi o stanie zdrowotnym
21/Ś	Świerk kłujący	Picea pungens	81	73	22	5	7	Stan dobry.
22/Jo	Jodła koreańska	Abies koreana	60	49	16	4	7	Stan dobry.
23/Ś	Świerk kłujący	Picea pungens	86	58 40	17 13	4	5	Dwupniowy. Stan dobry.
24/Ś	Świerk kłujący	Picea pungens	107	82	26	5	6	Stan dobry.
25/Ś	Świerk kłujący	Picea pungens	97	80	24	5	6	Stan dobry.
26/Ś	Świerk kłujący	Picea pungens	94	71	22	4	9	Stan dobry.
27/Ś	Świerk kłujący	Picea pungens	75	66	21	4	8	Stan dobry.
28/Jo	Jodła koreańska	Abies koreana	37	26	8	2	9	Bardzo duży posusz. Korona bardzo wąska.
29/Ś	Świerk kłujący	Picea pungens	103	77	24	4	9	Stan dobry.
30/Ś	Świerk kłujący	Picea pungens	103	97	30	4	6	W wyższych partiach dwupniowy. Posusz.

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

Przebudowa ul. Okopowej i Królowej Jadwigi na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów i budowy i przebudowy drogi dla pieszych, wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia na wys. 1,30 m [cm]	Średnica pnia na wys. 1,30 m [cm]	Szer. korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi o stanie zdrowotnym
31/Ś	Świerk kłujący	Picea pungens	93	74	22	4	8	Posusz. Rozwój korony jednostronny.
32/Ż	Żywotnik zachodni	Thuja occidentalis	21	21	7	0,5	1,2	Posusz, ubytki korony.
33/Ż	Żywotnik zachodni	Thuja occidentalis	24	24	7	1	4	Posusz.
34/Ś	Świerk kłujący	Picea pungens	82	77	28	4	9	Stan dobry.
35/Jo	Jodła koreańska	Abies koreana	45	34	11	3	6	Bardzo duży posusz.
36/Ś	Świerk kłujący	Picea pungens	91	84	24	4	4	Stan dobry.
37/Ś	Świerk kłujący	Picea pungens	82	62	20	4	7	Stan dobry.
38/Js	Jałowiec wirginijski „Skyrocket”	Juniperus virginiana „Skyrocket”	60	-	20	3	4	Duży posusz.

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

Przebudowa ul. Okopowej i Królowej Jadwigi na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów i budowy i przebudowy drogi dla pieszych, wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia na wys. 1,30 m [cm]	Średnica pnia na wys. 1,30 m [cm]	Szer. korony [m]	Wyso- kość [m]	Uwagi o stanie zdrowotnym
39/Js	Jałowiec wirginijski „Skyrocket”	Juniperus virginiana „Skyrocket”	48	-	19	2	4	Duży posusz.
40/Js	Jałowiec wirginijski „Skyrocket”	Juniperus virginiana „Skyrocket”	45	-	19	2	4	Duży posusz. Ubytki w koronie. Mocno pochylony w stronę przejazdu na stację benzynową.
41/Js	Jałowiec wirginijski „Skyrocket”	Juniperus virginiana „Skyrocket”	56	-	7 11	2	3	Duży posusz.
42/Js	Jałowiec wirginijski „Skyrocket”	Juniperus virginiana „Skyrocket”	42	-	8 4 3	2	4	Duży posusz.
43/Jb	Jabłoń ozdobna	Malus sp.	-	-	-	2	2,5	Forma krzaczasta. Dużo drobnych pni.

3.4. Wykaz krzewów istniejących.

Tabela nr 3: Wykaz krzewów istniejących na terenie przy ul. Okopowej i Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej.

L.p.	Nazwa polska i łacińska	Powierzchnia krzewów [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi o stanie zdrowotnym
KRZEWY POJEDYNCZE – lokalizacja: przy parkingu Hotelu „Delfin”, Aleja Jana Pawła II 11				
F	Forsycja pośrednia - Forsythia x intermedia – 1 szt.	-	2	Duży krzew. Strzyżony.
L	Leszczyna pospolita – Coryllus avellana – 1 szt.	-	1,30	Słabo rozwinięta, wciśnięta pomiędzy Jałowce wirginijskie „Skyrocket”.
Ja	Jałowiec sabiński – Juniperus Sabina – 14 szt.	-	0,40 - 0,50	Krzewy w różnym stanie. Lepiej rozwinięte i bardziej okazałe egzemplarze od strony ulicy.
KRZEWY POJEDYNCZE – lokalizacja: przy budynku i bramie wjazdowej przy Alei Jana Pawła II 5				
F	Forsycja pośrednia - Forsythia x intermedia – 1 szt.	-	2	Duży, strzyżony krzew poprzerastany siewkami Morwy białej – Morus alba.
KRZEWY POJEDYNCZE – lokalizacja: przy budynku prywatnym na rogu Alei Jana Pawła II i ul. Janowskiej				
Pi	Pięciornik krzewiasty – Potentilla fruticosa – 7 szt.	-	1	Pojedyncze krzewy posadzone w rzędzie, różne odmiany.

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

Przebudowa ul. Okopowej i Królowej Jadwigi na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów i budowy i przebudowy drogi dla pieszych, wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

L.p.	Nazwa polska i łacińska	Powierzchnia krzewów [m²]	Wysokość [m]	Uwagi o stanie zdrowotnym
ŻYWOPŁOTY - lokalizacja: przy budynku i bramie wjazdowej przy Alei Jana Pawła II 5				
Jp	Żywopłot z Jałowca pospolitego – Juniperus communis	5,40	1,20	Żywopłot jednorzędowy. Regularnie strzyżony. W jednym końcu wyrasta siewka Orzecha włoskiego – Juglans regia, ze strony przeciwnej, rośnie duża, strzyżona Forsycja pośrednia - Forsythia x intermedia.
Li	Żywopłot z Ligustru pospolitego – Ligustrum vulgare	3,30	1,40	Krótki żywopłot jednorzędowy. Regularnie strzyżony.

4. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot. 1. Drzewa przy posesji prywatnej na rogu Alei Jana Pawła II i ul. Janowskiej.



Fot. 2. Sumaki octowce przy Alei Jana Pawła II.

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

Przebudowa ul. Okopowej i Królowej Jadwigi na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów i budowy i przebudowy drogi dla pieszych, wraz z infrastrukturą towarzyszącą.



Fot. 3. Młode Wiązy „Camperdownii” przy stacji benzynowej.



Fot. 4. Drzewa o numerach porządkowych 19-33 przy parkingu Hotelu „Delfin”.

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

Przebudowa ul. Okopowej i Królowej Jadwigi na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów i budowy i przebudowy drogi dla pieszych, wraz z infrastrukturą towarzyszącą.



Fot. 5. Drzewa o numerach porządkowych 19-33 przy parkingu Hotelu „Delfin”.
Widok od strony Alei Jana Pawła II.



Fot. 6. Drzewa o numerach porządkowych 33-19 przy parkingu Hotelu „Delfin”.
Widok z parkingu.



Fot. 7. Rząd drzew przy parkingu Hotelu „Delfin”. Widok od strony ronda Podlaskiej Wytwórni Samolotów. Po lewej Jałowce wirginijskie „Skyrocket”.

.....
mgr inż. architekt krajobrazu Jolanta Jeleń
NR: OGR 5790/2000

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

GD.6640.742.2023

ulica **Aleja Jana Pawła II**

jednostka ewidencyjna **066101_1 Biała Podlaska**

obręb ewidencyjny **0001**

układ współrzędnych
prostokątnych płaskich **2000 strefa 8**

układ odniesienia wysokościowy **PL-EVRF2007-NH**

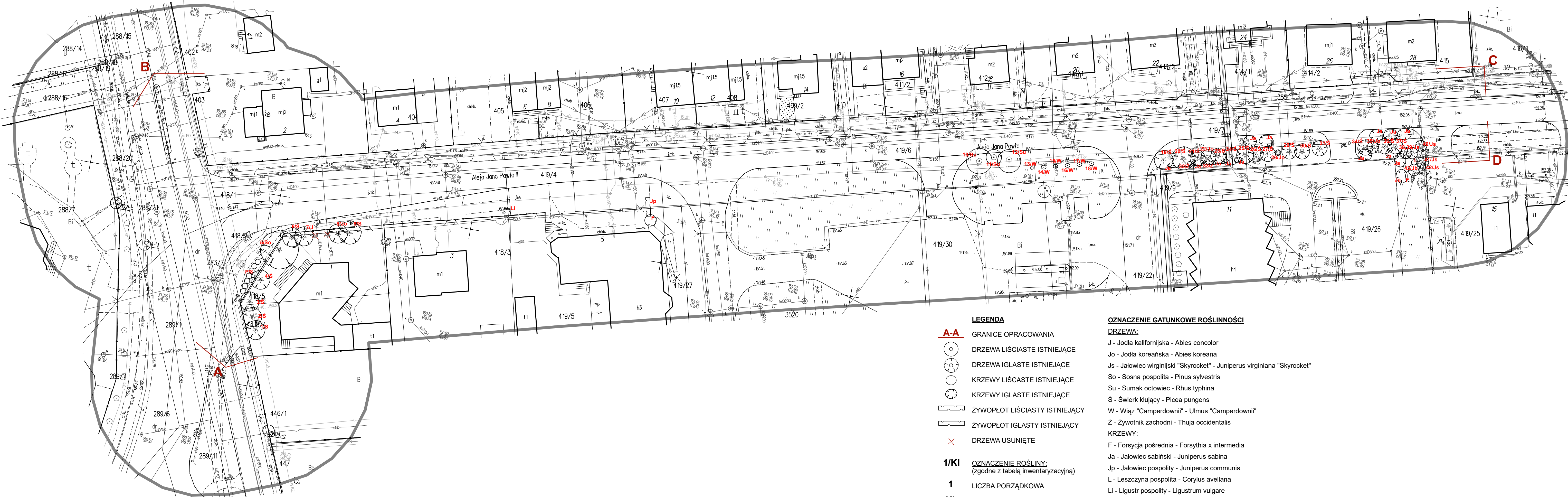
Mapa aktualna na dzień **25.09.2023 r.**

w obszarze zakreślonym kolorem zielonym bez badania

Księgi Wieczystej w zakresie obciążenia służebnościami gruntowymi

Wykonał dn. 25-09-2023 r.:

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.742.2023
Organ służby geodezyjnej który otrzymał zgłoszenie prac	PREZIDENT MIAST BIAŁA PODLASKA
Wykonawca prac	GEODETA PIOTR GWARECKI
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego pozytywny wynik weryfikacji dn.	GD.6640.742.2023_
Imię i nazwisko oraz nr. uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA INŻ. PIOTR GWARECKI UPR. 23865



LEGENDA

- A-A** GRANICE OPRAWOWANIA
- DRZEWY LIŚCIASTE ISTNIEJĄCE
- ⊙ DRZEWY IGLASTE ISTNIEJĄCE
- KRZEWY LIŚCIASTE ISTNIEJĄCE
- ⊙ KRZEWY IGLASTE ISTNIEJĄCE
- ⌋ ŻYWOPŁÓT LIŚCIASTY ISTNIEJĄCY
- ⌋ ŻYWOPŁÓT IGLASTY ISTNIEJĄCY
- × DRZEWY USUNIĘTE

1/KI **OZNACZENIE ROŚLINY:**
(zgodne z tabelą inwentaryzacyjną)

1 LICZBA PORZĄDKOWA

KI OZNACZENIE GATUNKOWE

OZNACZENIE GATUNKOWE ROŚLINNOŚCI

DRZEWA:

- J - Jodła kalifornijska - Abies concolor
- Jo - Jodła koreańska - Abies koreana
- Js - Jałowiec wirginijski "Skyrocket" - Juniperus virginiana "Skyrocket"
- So - Sosna pospolita - Pinus sylvestris
- Su - Sumak octowiec - Rhus typhina
- Ś - Świerk kłujący - Picea pungens
- W - Wiaź "Camperdownii" - Ulmus "Camperdownii"
- Ż - Żywotnik zachodni - Thuja occidentalis

KRZEWY:

- F - Forsycja pośrednia - Forsythia x intermedia
- Ja - Jałowiec sabański - Juniperus sabina
- Jp - Jałowiec pospolity - Juniperus communis
- L - Leszczyna pospolita - Corylus avellana
- Li - Ligustr pospolity - Ligustrum vulgare
- P - Pięciornik krzewiasty - Potentilla fruticosa