Projektowanie i Nadzór Dariusz Borowski
21-500 Biała Podlaska, ul. Kopernika 16/3, tel. 609 300 030

I N W E N T A R Y Z A C J A D E N D R O L O G I C Z N A

Rozbudowa ul. Okopowej i Królowej Jadwigi od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta w Białej Podlaskiej 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 - oświetlenie drogowe*	*KATEGORIA OBIEKTU*	*- XXV - XXVI*
ADRES OBIEKTU	*ul. Okopowa, ul. Królowej Jadwigi, Biała Podlaska*		
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	*066101_1 Biała Podlaska*		
OBRĘB	*0001*		
DZIAŁKI	*260/15, 260/29, 260/17, 260/16, 260/31, 370/2, 370/3, 374/12, 366/9, 366/4, 371/1, 371/2*		
DZIAŁKI - do podziału	*3274/1, 260/27, 260/40, 370/4, 3422, 383/5, 368/6*		
DZIAŁKI - czasowe zajęcie	*3433/2*		
BRANŻA	*IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA*	*SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIEŃ*	*PODPIS*
BRANŻA ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU			
PROJEKTANT	*mgr inż. architekt krajobrazu JOLANTA JELEŃ*	*architektura krajobrazu OGR 5790/2000*	

Biała Podlaska, wrzesień 2024

Egz. nr 1

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Opracowanie:

Rozbudowa 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.

Lokalizacja: **Biała Podlaska, Dz. Nr 260/15, 260/29, 260/17, 260/16, 260/31, 370/2, 370/3, 374/12, 366/9, 366/4, 371/1, 371/2; działki do podziału 3274/1, 260/27, 260/40, 370/4, 3422, 383/5, 368/6; działki czasowo zajęte 3433/2.**

Lp.	NAZWA	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU	**nr strony**
	STRONA TYTUŁOWA	1
	ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI Z ZAKRESU OCHRONY DRZEW I INNYCH FORM ZIELENI	2
	INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA	3 - 48
1	Inwentaryzacja dendrologiczna – spis zawartości	3
2	Inwentaryzacja dendrologiczna – część opisowa	4 – 47
3	Inwentaryzacja dendrologiczna – mapa, skala 1:500	48

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:
Prezydent Miasta 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 ulicach Okopowej i Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w związku z inwestycją:

Rozbudowa 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. Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest w Białej Podlaskiej, działki nr 260/15, 260/29, 260/17, 260/16, 260/31, 370/2, 370/3, 374/12, 366/9, 366/4, 371/1, 371/2; działki do podziału 3274/1, 260/27, 260/40, 370/4, 3422, 383/5, 368/6; działki czasowo zajęte 3433/2.

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 ul. Okopowej i Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej objętych zostało 127 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.
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.

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 ul. Okopowej i Królowej Jadwigi, a także załącznik graficzny: Inwentaryzacja dendrologiczna w skali 1:500.

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 liściaste, w tym najbardziej liczebne Jarząby pospolite – *Sorbus aucuparia*, Klony jawory – *Acer pseudoplatanus* i Lipy drobnolistne – *Tilia cordata*. Z drzew iglastych występuje osiem gatunków, w tym największy udział ma Świerk pospolity – *Picea abies* i Sosna pospolita – *Pinus sylvestris*.

Ogólny stan zdrowotny drzewostanu jest dobry, widoczne są ślady cięć, uszkodzenia kory i, w niektórych przypadkach, nieumiejętne formowanie koron, niezgodne z klasyfikacją drzew. Na uwagę zasługują Lipy drobnolistne (numery porządkowe 1-5/L) przy ul. Janowskiej oraz Klony jesionolistne – *Acer negundo* (numery porządkowe 6,7/Kjs) i piękna Czereśnia ptasia – *Prunus avium* (numer porządkowy 84/C) przy ul. Okopowej, a także soliterowa Lipa szerokolistna - *Tilia*

platyphyllos (numer porządkowy 90/Ls) przy Rondzie Płażyńskiego. W części osiedlowej (ul. Królowej Jadwigi i Zygmunta Augusta) roślinność usytuowana jest blisko budynków mieszkalnych, ale sporo z rosnących tutaj drzew ma pięknie rozwinięte korony.
Dwie grupy drzew rosną w szpalerze: Lipy drobnolistne – *Tilia cordata* (o numerach porządkowych 1-5/L) i Klony jawory – *Acer pseudoplatanus* (o numerach porządkowych 76-69/Kj i 60/Kj). Jesion wyniosły – *Fraxinus excelsior* 9/J, rośnie samotnie jako soliter przy ul. Okopowej.

Na dzień wykonywania inwentaryzacji nie zaobserwowano gniazdowania ptaków. Na drzewach nie widać zawieszonych karmników i budek lęgowych. Nie ma żadnych pomników przyrody. Z gatunków chronionych występuje Jarząb szwedzki – *Sorbus intermedia* objęty ochroną ścisłą.

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.

Krzewy na terenie objętym inwentaryzacją występują pojedynczo, oprócz trzech jednogatunkowych żywopłotów, ujętych w tabeli dotyczącej inwentaryzacji krzewów, które tworzą: Ligustr pospolity – *Ligustrum vulgare*, Śliwa ałycza – *Prunus cerasifera*, Żywotnik zachodni – *Thuja occidentalis* oraz pojedynczego Jałowca sabińskiego – *Juniperus sabina* przy ul. Królowej Jadwigi 5 o dosyć pokaźnych rozmiarach.

Przy Studium Medycznym, na ul. Okopowej 3 jest duże zgrupowanie drzew i krzewów powstałe przy zaangażowaniu mieszkańców bloku, w którym się studium znajduje. Nie ma w tych nasadzeniach żadnej myśli przewodniej, raczej są chaotyczne. Stanowią one jednak wartość sentymentalną dla mieszkańców. Gatunków jest dużo, rosną w mocnym zagęszczeniu, ale również pojedynczo, czasem po dwie, trzy sztuki danego gatunku. Na uwagę z drzew liściastych zasługują tu piękne wielopniowe Jarząby szwedzkie – *Sorbus intermedia*, jedyna na inwentaryzowanym terenie, Jabłoń dzika – *Malus sylvestris* oraz Głogi

szypułkowe – *Crataegus pedicellata*; a z iglastych Sosna wejmutka – *Pinus strobus*.
Drugie większe zbiorowisko drzew i krzewów znajduje się przy bloku na ul. Królowej Jadwigi 5. Sytuacja wygląda podobnie jak przy Studium Medycznym. Gatunków jest dużo, rosną w zagęszczeniu lub rozsiane chaotycznie po trawniku, zwykle po dwie, trzy sztuki danego gatunku.

Wykaz krzewów, w tym jednej grupy wymagającej zezwolenia w przypadku usunięcia (Jałowiec sabiński – *Juniperus sabina*), zamieszczony został w Tabeli nr 3: Wykaz krzewów istniejących na terenie na terenie przy ul. Okopowej i Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej.

Na zinwentaryzowanym terenie występują trzy gatunki pnączy:
Dławisz okrągłolistny - Celastus orbiculatus, Milin amerykański – Campsis radicans oraz Glicynia chińska – Wisteria sinensis. Wszystkie przy południowej ścianie pawilonu handlowego.

3.2. Analiza gatunkowa drzewostanu

Analiza gatunkowa została przeprowadzona na podstawie wykonanej Inwentaryzacji dendrologicznej na terenie przy ul. Okopowej i Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej.

Na zinwentaryzowanym terenie oznaczono 35 gatunków drzew - w tym 27 liściastych i 8 iglastych oraz 15 gatunków krzewów, w tym 13 liściastych i 2 iglaste. Krzewy opisane są w Tabeli nr 3: Wykaz krzewów istniejących na terenie na terenie przy ul. Okopowej i Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej.

Udział procentowy poszczególnych gatunków drzew obrazuje poniższa tabela nr 1.

Tabela nr 1: Udział procentowy poszczególnych gatunków drzew w szacie roślinnej na terenie przy ul. Okopowej i Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ilość sztuk	Udział w całości %
1.	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia	17	13,40
2.	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	13	10,24
3.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	11	8,66
4.	Świerk pospolity	Picea abies	9	7,09
5.	Jabłoń ozdobna	Malus sp.	6	4,72
6.	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	6	4,72
7.	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	6	4,72
8.	Sosna pospolita	Pinus sylvestris	6	4,72
9.	Czereśnia ptasia	Prunus avium	4	3,15
10.	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	4	3,15
11.	Śliwa domowa	Prunus domestica	4	3,15
12.	Żywotnik zachodni	Thuja occidentalis	4	3,15
13.	Brzoza brodawkowata	Betula pendula	3	2,36
14.	Głóg szypułkowy	Crataegus pedicellata	3	2,36
15.	Śliwa wiśniowa „Nigra”	Prunus cerasifera „Nigra”	3	2,36

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ilość sztuk	Udział w całości %
16.	Wierzba płacząca	Salix xsepulcralis „Chrysocoma”	3	2,36
17.	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	2	1,57
18.	Jabłoń dzika	Malus palustris	2	1,57
19.	Klon jesionolistny	Acer negundo	2	1,57
20.	Klon pospolity „Globosum”	Acer platanoides „Globosum”	2	1,57
21.	Morwa biała	Morus alba	2	1,57
22.	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	2	1,57
23.	Jarząb mączny	Sorbus aria	1	0,79
24.	Jesion wyniosły „Diversifolia”	Fraxinus Excelsior „Diversifolia”	1	0,79
25.	Jodła pospolita (biała)	Abies alba	1	0,79
26.	Kasztanowiec pospolity	Aesculus hippocastanum	1	0,79
27.	Klon pospolity	Acer platanoides	1	0,79
28.	Klon pospolity „Faassen’s Black”	Acer platanoides „Faassen’s Black”	1	0,79
29.	Modrzew europejski	Larix decidua	1	0,79
30.	Oliwnik wąskolistny	Eleagnus angustifolia	1	0,79

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ilość sztuk	Udział w całości %
31.	Orzech włoski	Juglans regia	1	0,79
32.	Sosna wejmutka	Pinus strobus	1	0,79
33.	Sumak octowiec	Rhus typhina	1	0,79
34.	Świerk kłujący	Picea pungens	1	0,79
35.	Świerk pospolity „Viminalis”	Picea abies „Viminalis”	1	0,79
		Razem	**127**	**100%**

3.3. Wykaz drzew istniejących.

Tabela nr 2: Wykaz drzew istniejących na terenie przy ul. Okopowej i Królowej Jadwigi 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/L	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	135	171	61	10	12	W wyższych partiach trzypniowa. Regularny rozwój korony. Stan dobry.
2/L	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	128	115	37	8	13	Stan dobry.
3/L	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	150	132	49	9	13	W wyższych partiach dwupniowa. Regularny rozwój korony. Stan dobry.
4/L	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	88	81	28	6	11	Stan dobry. W górze drobny posusz.
5/L	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	191	152	49	9	13	Stan dobry.

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
6/Kjs	Klon jesionolistny	Acer negundo	218	66,60 55,37	21,21 18,12	8	15	Cztery pnie zrośnięte u nasady. Stan dobry.
7/Kjs	Klon jesionolistny	Acer negundo	335	97,89 44,32 pomiar na wysokości 1,65 m	42,35 28,26	12	12	Dwupniowy. Wcześniej trzypniowy, jeden z pni usunięty, tu podpróchnienia i komin wgłębny. Mocno obrośnięty winobluszczem pięciolistkowym – *Parthenocissius quinquefolia*. Pozostałość po trzecim pniu, również. Stan dobry.
8/L	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	192	147 100	45 32	13	14	Dwupniowa. Ślady po złamaniach, zabliźnione. Odrosty u nasady pnia, do usunięcia. Zaatakowana przez szpeciela.

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
9/J	Jesion wyniosły	Fraxinus Excelsior	175	143	43	12	12	Luźny rozwój korony, nierównomierny. Ślady po cięciu, zabliźnione. W partiach wyższych cztery pnie. Stan dobry.
10/Jp	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia	73 49	36,30,28 25,24	12,9,8 9,8,6	6	5	Wielopniowy. Stan dobry.
11/Jp	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia	58	32,23,17	10,7,6	5	4	Mocno pochylony w stronę ulicy. Stan dobry.
12/Jp	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia	62	39,27,10	14,10,4	6	5	Wielopniowy. Stan dobry.
13/Jp	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia	87	24,24,22 14,14	8,8,7 5,5	4	3,5	Wielopniowy. Lekko pochylony w stronę ulicy. Stan dobry.
14/Js	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	155	42,40,39 36,26,22 19,16,16	16,16,10 12,11,7 6,5,5	6	6	Wielopniowy. Stan dobry.

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/S	Sosna pospolita	Pinus sylvestris	108	85	30	8	10	Dołem posusz do wysokości około 3 m. Stan dobry.
16/Js	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	71,64 53,50 28	52,47,41 30,27,24 20	19,17,13 9,9,8 7	6	8	Wielopniowy. Częściowo pnie, najczęściej po dwa, zrośnięte u nasady, pozostałe pojedyncze. Stan dobry.
17/Ś	Świerk pospolity	Picea abies	80	53	18	5	10	Dołem posusz do wysokości około 3 m. Bardzo wąski rozwój korony. Stan dobry.
18/Ś	Świerk pospolity	Picea abies	37	27	9	1	8	Bardzo wąski rozwój korony. Stan dobry.
19/Ś	Świerk pospolity	Picea abies	52	37	12	3	10	Bardzo wąski rozwój korony. Stan dobry.

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
20/Ś	Świerk pospolity	Picea abies	56	32	12	3	2	Rozwój korony jednostronny, bardzo wąski. Posusz do wysokości około 3 m.
21/S	Sosna pospolita	Pinus sylvestris	83	51	19	6	9	Stan dobry.
22/Ś	Świerk pospolity	Picea abies	110	79	26	6	10	Stan dobry.
23/Ś	Świerk pospolity	Picea abies	40	32	10	1	10	Stan dobry.
24/L	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	109	92	29	6	10	W wyższych partiach dwudniowa. Stan dobry.
25/Sw	Sosna wejmutka	Pinus strobus	107	84	27	8	9	Stan dobry.
26/G	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	21 15	18,8 17	6,3 4	3	5	Młody okaz. Stan dobry.
27/Ś	Świerk pospolity	Picea abies	126	93	30	8	10	Stan dobry.

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
28/Jb	Jodła pospolita (biała)	Abies alba	87	67	23	4	8	Stan dobry.
29/K	Klon pospolity	Acer platanoides	48	43	13	3	3	Stan dobry.
30/L	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	81	48,36,32	19,11,11	6	9	Trzypniowa. Stan dobry.
31/S	Sosna pospolita	Pinus sylvestris	98	87	29	6	10	Stan dobry.
32/S	Sosna pospolita	Pinus sylvestris	140	92,75,55	29,24,21	8	10	Piękna, rozłożysta. Trzypniowa. Stan dobry.
33/O	Orzech włoski	Juglans regia	62	51	17	3	10	Stan dobry.
34/Ż	Żywotnik zachodni	Thuja occidentalis	37	13	7	1	3,5	Stan dobry.
35/Ś	Świerk pospolity	Picea abies	37	34	8	2	5	Stan dobry.
36/L	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	89	58,22	20,6	5	5	Dwupniowa. Stan dobry.

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
37/Jp	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia	95 48 29	28,28,22 16,13,11	12,9,8 6,4,4	5	5	Wielopniowa. Częściowo pnie, najczęściej po dwa, zrośnięte u nasady. Zrośnięta z siewką *Jabłoni ozdobnej – Malus sp.* Stan dobry.
38/Ja	Jabłoń ozdobna	Malus sp.	60	26,22,12 1,8	8,7,4 4,3	4	3	Stan dobry.
39/Jp	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia	41	26,21,20 16,11	10,6,6 5,3	4	5	Wielopniowy. Stan dobry.
40/Jp	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia	45	30,28	11,10	4	2,5	Dwupniowy. Stan dobry.
41/Jd	Jabłoń dzika	Malus sylvestris	35	25	9	3	2,5	Pień pochylony. Stan dobry.
42/L	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	78	36,32,18	11,10,6	5	4	Stan dobry.
43/Jp	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia	39	29	8	3	3	Stan dobry.

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
44/Jp	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia	28,26,13	20,14,10	6,5,4	3	3	Kilka pni bardzo blisko siebie. Stan dobry.
45/Jd	Jabłoń dzika	Malus sylvestris	50	36	12	4	3	Stan dobry.
46/Gs	Głóg szypułkowy	Crataegus pedicellata	27	12,8,8	4,4,2	2,5	3	Stan dobry.
47/Gs	Głóg szypułkowy	Crataegus pedicellata	28	17,12	6,4	3	3	Stan dobry. Drobny posusz.
48/Gs	Głóg szypułkowy	Crataegus pedicellata	59	28,23,19	9,8,7	4	5	Rozwój korony jednostronny. Stan dobry.
49/Śl	Śliwa domowa	Prunus domestica	-	-	-	4,5	3,5	Młoda, w formie krzaczastej wielopniowej. Stan dobry.

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
50/Ls	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	90	68	26	8	8	Piękna, rozłożysta, nisko osadzone dolne konary. Stan dobry.
51/Ls	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	93	63	26	8	9	Piękna, rozłożysta, nisko osadzone dolne konary. Stan dobry.
52/Ls	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	103	65	26	8	10	Piękna, rozłożysta, nisko osadzone dolne konary. Stan dobry.
53/J	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	115	74	24	6	9	Stan dobry.
54/J	Jesion wyniosły	Fraxinus Excelsior	103	74	24	5	9	Rozwój korony jednostronny, zagłuszany przez sąsiednią lipę. W wyższych partiach wielopniowy.
55/J	Jesion wyniosły	Fraxinus Excelsior	125	95	31	10	9	Stan dobry. Drobny posusz.

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
56/J	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia	82	34,34,30	10,10,10	4	5	Trzypniowy. Rośnie blisko ogrodzenia. Odrosty.
57/J	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia	78	38,22	13,6	4	5	Cieńszy pień suchy. Odrosty.
58/J	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia	60	52	19	4	6	Drobny posusz. Odrosty do usunięcia.
59/Kj	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	-	22,19,15	7,6,5	4	5	Siewki klonu z mirabelką.
60/Kj	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	157	78,75 54	25,25 17	9	7	Wielopniowy. Stan dobry.
61/Ja	Jabłoń ozdobna	Malus sp.	71	49	16	6	4	Stan dobry.

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
62/Ja	Jabłoń ozdobna	Malus sp.	50	19,19 18,15	6,6 6,4	5	3	Stan dobry.
63/Ja	Jabłoń ozdobna	Malus sp.	54	31	10	5	3	Mocno pochylona.
64/Ja	Jabłoń ozdobna	Malus sp.	57	42	14	5	3	Stan dobry.
65/Ja	Jabłoń ozdobna	Malus sp.	43	24	8	3	3	Rozwój korony jednostronny.
66/Śl	Śliwa domowa	Prunus domestica	94	42,36 20,14	13,12 6,5	2	2	Wielopniowa. Odrosty. Stan dobry.
67/Kl	Klon pospolity „Globosum”	Acer platanoides „Globosum”	69	69	23	7	3,5	Stan dobry.
68/Kl	Klon pospolity „Globosum”	Acer platanoides „Globosum”	86	68	22	8	3,5	Stan dobry.

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
69/Kj	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	140	120	39	9	8	W wyższych partiach dwupniowy. Drobny posusz. Stan dobry.
70/Kj	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	117	94	29	8	6	Stan dobry.
71/Kj	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	123	108	33	7	6	W wyższych partiach wielopniowy. Stan dobry.
72/Kj	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	173	150	46	8	6	W wyższych partiach wielopniowy. Pień pochylony. Stan dobry.
73/Kj	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	144	111	33	8	6	Drobny posusz w górze korony.
74/Kj	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	128	107	32	10	6	W wyższych partiach dwupniowy. Stan dobry.

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
75/Kj	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	110	92	29	8	4	W wyższych partiach wielopniowy. Pień częściowo pozbawiony kory, posusz.
76/Kj	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	131	110	35	11	6	Stan dobry.
77/Js	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	17	17	5	1	5	Młody egzemplarz, dobry do przesadzenia.
78/Js	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	15	15	5	1	5	Młody egzemplarz, dobry do przesadzenia.
79/Js	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	17	16	5	1	5	Młody egzemplarz, dobry do przesadzenia.
80/Js	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	18	18	6	1	3	Młody egzemplarz, dobry do przesadzenia.

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
81/Kj	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	56	49	14	5	5	Stan dobry.
82/Kj	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	115	86,60	28,19	8	6	Dwupniowy. Ubytki w korze na jednym z pni. Stan dobry.
83/Kj	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	100	89	27	7	7	Dwupniowy. Jeden z pni suchy.
84/C	Czereśnia ptasia	Prunus avium	201	111,10194	33,3130	9	8	Odrosty. Stan dobry.
85/C	Czereśnia ptasia	Prunus avium	62	43	14	5	7	Rozwój korony jednostronny. Duży posusz, pień pochylony. Posusz.
86/C	Czereśnia ptasia	Prunus avium	129	106	31	8	9	Stan dobry.

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
87/Ś	Śliwa domowa	Prunus domestica	55	54	18	5	5	Stan dobry.
88/Ś	Śliwa domowa	Prunus domestica	44	43,38	16,13	5	5	Stan dobry.
89/Ol	Oliwnik wąskolistny	Eleagnus angustifolia	73	59	24	8	9	Rozłożysty, w wyższych partiach dwa pnie.
90/Ls	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	134	129	40	6	10	Rozłożysta. Korona regularna. Zaatakowana przez szpeciela. Stan dobry.
91/Ż	Żywotnik zachodni	Thuja occidentalis	69	61	18	2	7	Rośnie bardzo blisko budynku. Od dołu podkrzesywana.
92/Św	Śliwa wiśniowa „Nigra”	Prunus cerasifera „Nigra”	150	46,44,35	15,15,14	2	3	Trzypniowa. Liczne ślady cięcia. Korona uszkodzona, niepełna, na jednym z pni w stanie szczątkowym.

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
93/Św	Śliwa wiśniowa „Nigra”	Prunus cerasifera „Nigra”	122	63,39,38	21,12,10	2	3	Trzypniowa. Liczne ślady cięcia. Słaby rozwój korony.
94/Św	Śliwa wiśniowa „Nigra”	Prunus cerasifera „Nigra”	89	60	20	2	5	Liczne ślady cięcia. Słaby rozwój korony. Rozległe uszkodzenie pnia, świeże. Liczne odrosty. U nasady pnia rozrasta się siewka *Śliwy domowej – Prunus domestica.*
95/ Jdv	Jesion wyniosły „Diversifolia”	Fraxinus Excelsior „Diversifolia”	145	162	34	8	12	W wyższych partiach trzypniowy. Ślady cięcia, zabliźnione. Rozwój regularny. Rzadki okaz.
96/Jp	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia	107	88	27	7	11	W wyższych partiach trzypniowy. Drobny posusz.

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
97/W	Wierzba płacząca	Salix xsepulcralis „Chrysocoma”	76	66	22	9	3	Rozwój korony jednostronny, zagłuszana przez sąsiednie drzewa, rozwija się nad chodnikiem
98/Kf	Klon pospolity „Faassen’s Black”	Acer platanoides „Faassen’s Black”	123	102	31	7	9	W wyższych partiach dwupniowy. Piękny, regularny.
99/B	Brzoza brodawkowata	Betula pendula	138	107	34	7	15	Stan dobry. Regularna korona.
100/B	Brzoza brodawkowata	Betula pendula	164	118	39	7	14	Stan dobry. Regularna korona.
101/S	Sosna pospolita	Pinus sylvestris	131	135	47	6	12	Stan dobry. Regularna korona.
102/M	Modrzew europejski	Larix decidua	154	123	41	7	13	Rozwój korony jednostronny. Odchyla się od bloku.

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
103/Jp	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia	78	63	12	5	10	Dwupniowy. Ślady cięcia, zabliźnione. Posusz.
104/Jp	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia	98	90	31	5	11	Dwupniowy. Ślady cięcia, zabliźnione. Posusz.
105/R	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	183	134	43	10	17	W wyższych partiach wiele pni. Drobny posusz. Piękna. Rozwój korony lekko jednostronny.
106/W	Wierzba płacząca	Salix xsepulcralis „Chrysocoma”	178	109,30	36,11	9	10	Rozwój korony jednostronny, zagłuszana przez sąsiednie drzewa, rozwija się nad chodnikiem. Bardzo mocno pochylona. Zabliźnione uszkodzenia pnia.

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
107/J	Jesion wyniosły	Fraxinus Excelsior	105	77	26	9	14	Piękny, regularny rozwój korony. Pień odchyla się od budynku mieszkalnego. Drobny posusz.
108/R	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	105	77	26	9	14	Piękny, regularny rozwój korony. Drobny posusz.
109/ Jm	Jarząb mączny	Sorbus aria	58	49	17	4,5	10	Rozwój korony w wyższych partiach. Stan dobry.
110/J	Jesion wyniosły	Fraxinus Excelsior	104	75	29	6	13	Ślady cięcia, zabliźnione. Stan dobry.
111/L	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	109	78	25	4	14	Stan dobry. Łaby rozwój korony, głównie w wyższych partiach.
112/G	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	66	40	12	2	7	Slaby rozwój. Mocno zagłuszany przez sąsiednie drzewa.

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
113/ Kp	Kasztanowiec pospolity	Aesculus hippocastanum	106	90	31	6	12	W wyższych partiach dwupniowy. Stan dobry.
114/C	Czereśnia ptasia	Prunus avium	187	81,71	27,23	11	11	Uszkodzenia pnia u nasady w wyniku cięcia – zabliźnione. Rozwój korony lekko jednostronny.
115/Ż	Żywotnik zachodni	Thuja occidentalis	73	46	14	4	6	Mocno rozrośnięte boczne konary tworzą szeroką koronę. Stan dobry.
116/B	Brzoza brodawkowata	Betula pendula	149	114	38	7	14	Stan dobry.
117/Jp	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia	83	69	24	6	11	W wyższych partiach dwupniowy. Stan dobry.
118/Ż	Żywotnik zachodni	Thuja occidentalis	123	40,38,36	12,11,11	4	6	Stan dobry.
119/S	Sosna pospolita	Pinus sylvestris	143	86	30	6	14	Stan dobry.

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
120/Ś	Świerk pospolity	Picea abies	84	57	18	5	12	Stan dobry.
121/Jp	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia	73	61	20	5	11	Zaatakowany przez *Hubiaka pospolitego – Fomes fomentarius.* Ślady cięcia, zabliźnione. Stan dobry.
122/ Mo	Morwa biała	Morus alba	57	57	16	1	1,5	Ścięta, formowana na niedużą kulistą formę. Rośnie bardzo blisko budynku, brak przestrzeni do rozwoju naturalnego.
123/ Św	Świerk pospolity „Viminalis”	Picea abies „Viminalis”	61	39	11	4	8	Stan dobry. Mała przestrzeń do rozwinięcia.
124/ Śk	Świerk kłujący	Picea pungens	62	59	21	5	7	Stan dobry. Mała przestrzeń do rozwinięcia.

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
125/ Mo	Morwa biała	Morus alba	53	24,24	8,8	5	8	Stan dobry. Mała przestrzeń do rozwinięcia.
126/ W	Wierzba płacząca	Salix xsepulcralis „Chrysocoma”	193	120,66	39,28	10	10	Rozłożysta. Stan dobry.
127/ Su	Sumak octowiec	Rhus Typina	87	74	23	6	7	Ślady cięcia. Rośnie blisko budynku. Obok wyrośnięta samosiewka *Jarząbu pospolitego.*

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 [m²]	Wysokość [m]	Uwagi o stanie zdrowotnym
KRZEWY POJEDYNCZE – lokalizacja: przy Klonach pospolitych „Globosum”, na ul. Okopowej				
B	Berberys Thunberga „Atropurpurea” – Berberis thunbergii „Atropurpurea”	-	1	Pojedynczy krzew. Słabo rozwinięty.
B	Berberys Thunberga „Atropurpurea” – Berberis thunbergii „Atropurpurea”	-	1	Pojedynczy krzew. Stan dobry.

L.p.	Nazwa polska i łacińska	Powierzchnia krzewów [m²]	Wysokość [m]	Uwagi o stanie zdrowotnym
ŻYWOPŁOTY				
Ż	Żywopłot z Żywotnika zachodniego – Thuja occidentalis	7,00	1,70	Żywopłot jednorzędowy. Częściowo suchy. Stan słaby. Lokalizacja: przy ul. Okopowej, naprzeciwko Sklepu spożywczego „Ela”.
L/1	Ligustr pospolity – Ligustrum vulgare	16,60	0,90	Żywopłot jednorzędowy. Regularnie strzyżony.
Ś/2	Śliwa ałycza – Prunus cerasifera	20,50	1,65	Żywopłot jednorzędowy. Regularnie strzyżony.

L.p.	Nazwa polska i łacińska	Powierzchnia krzewów [m²]	Wysokość [m]	Uwagi o stanie zdrowotnym
KRZEWY POJEDYNCZE – lokalizacja: przy Studium Medycznym na ul. Okopowej 3				
	Dereń biały „Elegantissima” – Cornus alba „Elegantissima” – 3 szt. Dereń biały – Cornus alba– 1 szt. Forsycja pośrednia – Forsythia x intermedia – 6 szt. Irga pozioma – Cotoneaster horizontalis – 2szt. Jałowiec pospolity – Juniperus communis – 2 szt. Lilak pospolity – Syringa vulgaris – 2 szt. Mahonia pospolita – Mahonia aquifolium – 1 szt. Rokitnik pospolity – Hippophae rhamnoides – 3 szt. Róża - Rosa sp. – 6 szt. Tawuła japońska – Spiraea japonica – 5 szt. Trzmielina Fortune’a – Euonymus Fortune’a – 2 szt. Żylistek szorstki – Deutzia sabra – 2 szt.	-	0,80 1,50 0,80 – 1,60 0,40 1,00 – 1,50 2,00 0,80 1,50 – 2,00 1,00 0,30 0,50 1,00	Stan ogólny dobry. Chaotyczne nasadzenia, bez konkretnej myśli kompozycyjnej.

L.p.	Nazwa polska i łacińska	Powierzchnia krzewów [m²]	Wysokość [m]	Uwagi o stanie zdrowotnym
KRZEWY POJEDYNCZE – lokalizacja: przy ul. Okopowej, naprzeciwko Sklepu Spożywczego „Ela”				
	Bez czarny – Sambucus nigra – 1 szt.	-	1,50	Samosiew. Pojedynczy krzew.
KRZEWY POJEDYNCZE – lokalizacja: naprzeciwko Szkoły Podstawowej nr 9, przy bloku na ul. Królowej Jadwigi 5				
Jas	Jałowiec sabiński – Juniperus Sabina	49,70	0,90	Stan ogólny dobry. Bardzo rozległy.
F Ta	Dereń biały – Cornus alba– 1 szt. Forsycja pośrednia – Forsythia x intermedia – 4 szt. Jaśminowiec wonny – Philadelphus coronarius – 1 szt. Lilak pospolity – Syringa vulgaris – 8 szt. Rosa dzika – Róża rugosa - 2 szt. Tawuła japońska – Spiraea japonica – 7 szt. Żylistek szorstki – Deutzia sabra – 3 szt. Śliwa ałycza – Prunus cerasifera – 1 szt. Głóg duszyjkowy– Crataegus laevigata – 1 szt.	-	1,20 1,20 – 1,60 2,00 1,60 0,80 1,00 1,00 0,80 1,50	Stan ogólny dobry. Chaotyczne nasadzenia, bez konkretnej myśli kompozycyjnej, prócz Tawuły japońskiej – Spiraea japonica, rosnącej w rzędzie. Większość krzewów w cieniu, zniekształcone korony, słabo wykształcone z powodu braku światła. Głóg duszyjkowy– Crataegus laevigata strzyżony formę geometryczną w formie stożka. Liczne siewki Sumaka octowca.

L.p.	Nazwa polska i łacińska	Powierzchnia krzewów [m²]	Wysokość [m]	Uwagi o stanie zdrowotnym
KRZEWY POJEDYNCZE – lokalizacja: okolice pawilonu handlowego od strony południowej				
F T Ta	Forsycja pośrednia – Forsythia x intermedia – 1 szt. Tawuła wczesna – Spiraea xarguta – 3 szt. Tawuła japońska – spiraea japonica – 3 szt.	-	1,80 1,60 – 1,80 0,80	Stan ogólny dobry. Krzewy posadzone przypadkowo.

4. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Fot. 1. Szpaler Lip drobnolistnych oraz Klon jesionolistny przy Rondzie Żołnierzy Wyklętych.

Fot. 2. Klon jesionolistny 7/Kjs i Lipa drobnolistna 8/L po lewej. W tle drzewa z fot.1.

Fot. 3. Soliterowy Jesion wyniosły 9/J przy ul. Okopowej

Fot. 4. Dławisz okrągłolistny oplatający betonowy słup przy ul. Okopowej.

Fot. 5. Grupa drzew i krzewów przy Studium Medycznym na ul. Okopowej.

Po lewej pochylone Jarząby pospolite 10-13/Jp.

Fot. 6. Grupa drzew i krzewów przy Studium Medycznym na ul. Okopowej.

Widok od wjazdu na parking.

Fot. 7. Grupa drzew przy ul. Okopowej: rząd Lip szerokolistnych (po prawej) 50-52/Ls, Klonów pospolitych „Globosum” (po lewej) oraz Jabłoni ozdobnych. Widok od wjazdu na parking.

Fot. 8. Grupa drzew z fot.7. Widok od strony zachodniej. Klony pospolite „Globosum” po prawej, tuż za krzewami Berberysu Thunberga „Atropurpurea”.

Fot. 9. Szpaler Klonów jaworów 60-76/Kj przy ul. Okopowej.

Po prawej siewka Klonu jesionolistnego z siewką Śliwy domowej 59/Kj.

Fot. 10. Drzewa i krzewy przy ul. Okopowej, widok od strony parkingu przy Sklepie Spożywczym „Ela”. Po lewej Klony jawory 81-83/Kj. W centrum Czereśnia ptasia o numerze 84/C, po prawej Oliwnik wąskolistny 89/Ol i żywopłot z Żywotnika zachodniego.

Fot. 11. Lipa szerokolistna 90/Ls przy Rondzie Płażyńskiego.

Fot. 12. Pnącza: Milin amerykański i Glicynia chińska przy wyjściach na ulicę Królowej Jadwigi z lokali usługowych.

Fot. 13. Roślinność osiedlowa przy blokach na ul. Królowej Jadwigi 3 i 7.

Po prawej rzadki okaz Jesionu wyniosłego „Diversifolia” 95/Jdv.

Fot. 14. Roślinność osiedlowa przy blokach na ul. Królowej Jadwigi 3 i 7.

Po lewej Modrzew europejski 102/M.

Fot. 15,16,17. Zieleń osiedlowa przy bloku na ul. Zygmunta Augusta 9.

.....

mgr inż. architekt krajobrazu Jolanta Jeleń

NR: OGR 5790/2000

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

GD.6640.741.2023

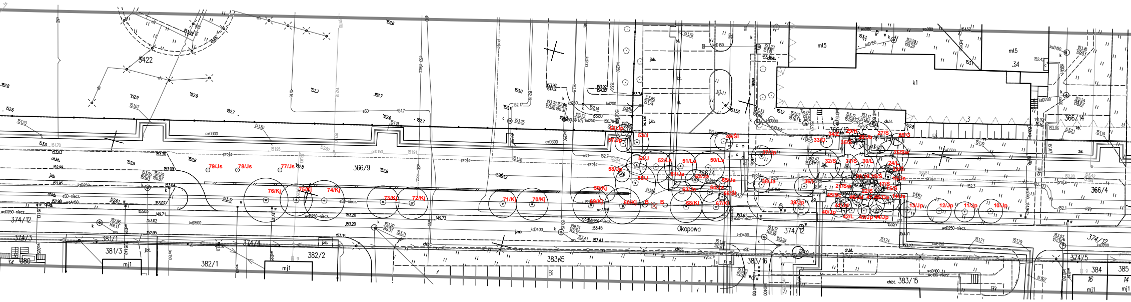
ulica	**Okopowa Królowej Jadwigi Zygmunta Augusta**
jednostka ewidencyjna	**066101_1 Biała Podlaska**
obręb ewidencyjny	**0001**
układ współrzędnych prostokątnych płaskich	**2000 strefa 8**
układ odniesienia wysokościowy	**PL-EVRF2007-NH`**

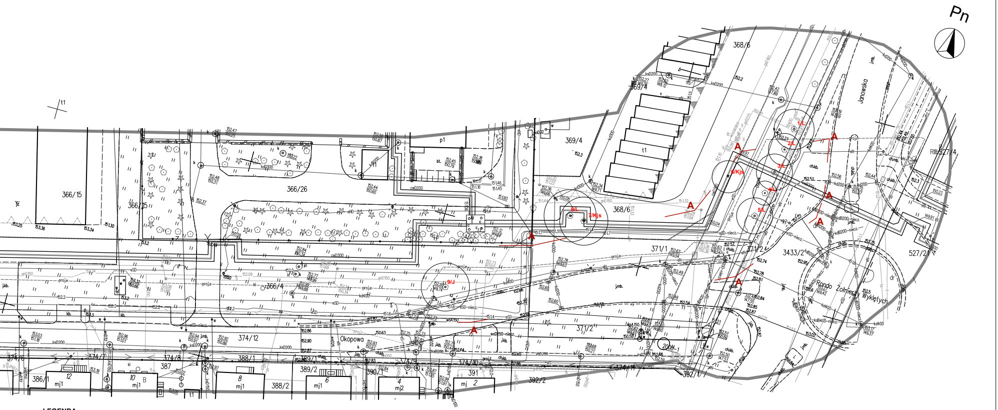
Mapa aktualna na dzień **25.09.2023 r.**
w obszarze zakreślonym kolorem zielonym bez badania
Księgi Wieczystej w zakresie obciążenia służebnościami gruntowymi
Wykonał dn. 25-09-2023 r.:

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.6640.741.2023
Organ służby geodezyjnej który otrzymał zgłoszenie prac	PREZYDENT MIAST BIAŁA PODLASKA
Wykonawca prac	GEODETA PIOTR GWARECKI
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego pozytywny wynik weryfikacji	GD.6640.741.2023_ dn. ....
Imię i nazwisko oraz nr. uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA INŻ. PIOTR GWARECKI UPR. 23965

Zygmunta Augusta
mt5
3274/2
3278
260/15
260/29
260/31
260/27
2737/5
2747/9
274/5
274/4
276/13
3254
p1
127/Su
126/W
Jaś
125/Mo
122/Jp
121/Mo
124/Sk
120/Ś
123/Św
119/S
118/Z
116/B
117/Jp
115/Ż
113/Kp
114/C
112/G
111/L
110/J
109/Jp
108/R
107/J
106/W
105/R
104/Jp
103/Jp
Ta
A
F
dr
Bi

Królowej Jadwigi
Rondo Marszałka Sejmu RP Macieja Płażyńskiego
Okopowa
Terebelska
260/50
260/40
270/9
373/7
366/22
370/4
370/3
370/2
366/9
366/4
374/12
374/2
374/4
379
378/3
378/4
376/4
376/8
376/1
376/7
376/5
377/3
286/18
286/19
286/17
260/49
260/16
270/3
260/31
260/48
260/47
260/46
260/28
260/30
260/17
274/1
3256
3258
60A
57B
57A
55
53
38
mj1
mj2
mt5
h1
h2
z2
g1
jbt.
jmb.
Bp
102/M
99/B
98/Kl
97/W
96/Jp
95/Jdy
100/B
101/S
S/1
L/1
91/Z
92/Sw
93/Sw
94/Sw
90/Ls
89/Sl
88/Sl
87/Sl
86/C
85/C
84/C
83/Kl
82/Kl
81/Kl
80/Js
A


3422
366/9
79/Js
78/Js
77/Js
76/Kj
75/Kj
74/Kj
73/Kj
72/Kj
71/Kj
70/Kj
69/Kj
60/Kj
59/Kj
58/Jp
57/Jp
56/Jp
55/J
54/J
53/J
52/Ls
51/Ls
50/Ls
61/Ja
62/Ja
63/Ja
64/Ja
65/Ja
66/Śl
67/Kl
68/Kl
49/Śl
B
B
366/4
Okopowa
37/Jp
38/Ja
39/Jp
36/L
34/Z
33/O
35/Ś
29/K
28/Jb
27/Ś
26/G
25/Sw
32/S
31/S
30/L
24/L
23/Ś
20,19,18/Ś
16/Js
17/Ś
21/Sw
22/Ś
15/Ś
45/Sc
46/Jd
47,48/Gs
14/Js
41/Jd
40/Jp
42/L
43/Jp
44/Jp
13/Jp
12/Jp
11/Jp
10/Jp
366/12
366/14
366/4
374/12
374/12
374/12
374/3
381/1
381/3
374/4
382/1
382/2
383/5
383/16
383/15
374/5
384
385
16
14
mj1
mj1
mj1
mt5
mt5
k1
3A
3
ch.bt.
Bi
380
34


Pn
Okopowa
Janowska
Rondo Żołnierzy Wyklętych
366/15
366/26
366/4
369/4
368/6
368/6
371/1
371/2
371/2
3433/2
527/2
527/4
374/12
374/6
374/7
374/8
374/9
374/10
374/11
386/1
387
388/1
388/2
389/1
389/2
390/1
391
392/1
392/2
1/L
2/L
3/L
4/L
5/L
6/Kjs
7/Kjs
8/J
9/J
A

LEGENDA

A-A	GRANICE OPRACOWANIA
◎	DRZEWA LIŚCIASTE ISTNIEJĄCE
⊛	DRZEWA IGLASTE ISTNIEJĄCE
○	KRZEWY LIŚCIASTE ISTNIEJĄCE
⊙	KRZEWY IGLASTE ISTNIEJĄCE
⌒⌒	ŻYWOPŁOT LIŚCIASTY ISTNIEJĄCY
⌒⌒	ŻYWOPŁOT IGLASTY ISTNIEJĄCY
×	DRZEWA USUNIĘTE
1/Kl	OZNACZENIE ROŚLINY: (zgodne z tabelą inwentaryzacyjną)
1	LICZBA PORZĄDKOWA
Kl	OZNACZENIE GATUNKOWE

OZNACZENIE GATUNKOWE ROŚLINNOŚCI

DRZEWA:

B - Brzoza brodawkowata - Betula pendula
C - Czereśnia ptasia - Prnus avium
G - Głóg jednoszyjkowy - Crataegus monogyna
Gs - Głóg szypułkowy - Crataegus pedicellata
J - Jesion wyniosły - Fraxinus excelsior
Ja - Jabłoń ozdobna - Malus sp.
Jb - Jodła pospolita - Abies alba
Jd - Jabłoń dzika - Malus sylvestris
Jdv - Jesion wyniosły "Diversifolia" - Fraxinus excelsior "Diversifolia"
Jm - Jarząb mączny - Sorbus aria
Jp - Jarząb pospolity - Sorbus aucuparia
Js - Jarząb szwedzki - Sorbus intermedia
K - Klon pospolity - Acer platanoides
Kf - Klon pospolity "Faasen's Black" - Acer platanoides "Fassen's Black"
Kl - Klon pospolity "Globosum" - Acer platanoides "Globosum"
Kj - Klon jawor - Acer pseudoplatanus
Kjs - Klon jesionolistny - Acer negundo
Kp - Kasztanowiec pospolity - Aesculum hippocastanum
O - Orzech włoski - Juglans regia
L - Lipa drobnolistna - Tilia cordata
Ls - Lipa szerokolistna - Tilia platyphyllos
M - Modrzew europejski - Larix decidua
Mo - Morwa biała - Morus alba
Ol - Oliwnik wąskolistny - Eleagnus angustifolia
R - Robinia akacjowa - Robinia pseudoacacia
S - Sosna pospolita - Pinus sylvestris
Sw - Sosna wejmutka - Pinus strobus
Su - Sumak octowiec - Rhus typhina
Ś - Świerk pospolity - Picea abies
Śk - Świerk kłujący - Picea pungens
Śl - Śliwa domowa - Prunus domestica
Św - Śliwa wiśniowa "Nigra" - Prunus cerasifera "Nigra"
Śv - Świerk pospolity "Viminalis" - Picea abies "Viminalis"
W - Wierzba płacząca - Salix xsepulcralis "Chrysocoma"
Ż - Żywotnik zachodni - Thuja occidentalis

Projektowanie i Nadzór Dariusz Borowski
ul. Kopernika 16/3
21-500 Biała Podlaska

OBIEKT/TYTUŁ PROJEKTU
ROZBUDOWA ULICY OKOPOWEJ I KRÓLOWEJ JADWIGII NA ODCINKU OD UL. TEREBELSKIEJ DO ZYGMUNTA AUGUSTA W BIAŁEJ PODLASKIEJ W ZAKRESIE BUDOWY DROGI DLA ROWERÓW, BUDOWY I PRZEBUDOWY DROGI DLA PIESZYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

ADRES OBIEKTU
ul. Okopowa, ul. Królowej Jadwigi
21-500 Biała Podlaska

INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY
PREZYDENT MIASTA BIAŁA PODLASKA
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3
21-500 Biała Podlaska

BRANŻA **ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU**	SKALA **1:500**
DATA **wrzesień 2024**	NR STRONY **48**
PROJEKTANT/SPEC. ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU **mgr inż. architekt krajobrazu Jolanta Jeleń** nr OGR5790/2000	PODPIS
NAZWA RYSUNKU **INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA**	NR RYSUNKU **1**