

Projektowanie i Nadzór Dariusz Borowski

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

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

INWESTOR	Prezydent Miasta Biała Podlaska ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3, 21-500 Biała Podlaska		
OBIEKT	- droga - oświetlenie uliczne	KATEGORIA OBIEKTU	- XXV - XXVI
ADRES OBIEKTU	ul. Okopowa, ul. Królowej Jadwigi, ul. Zygmunta Augusta Biała Podlaska		
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	066101_1 Biała Podlaska		
OBRĘB	0001 Biała Podlaska		
DZIAŁKI	260/15, 260/16, 260/17, 260/29, 260/31, 260/49, 366/4, 366/9, 370/2, 370/3, 371/1, 371/2, 374/12		
DZIAŁKI - do podziału	260/27, 260/40, 260/50, 366/22, 366/26, 370/4, 383/5, 3274/1, 3422		
DZIAŁKI - czasowe zajęcie	260/50, 270/10, 368/6, 370/4, 373/7, 3274/1		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIENI	PODPIS
BRANŻA ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU			
PROJEKTANT	mgr inż. architekt krajobrazu JOLANTA JELEŃ	architektura krajobrazu OGR 5790/2000	

Biała Podlaska, grudzień 2024r.

Egz. nr 1

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA		
Opracowanie: Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego. Lokalizacja: Biała Podlaska, Dz. Nr 260/15, 260/16, 260/17, 260/29, 260/31, 260/49, 366/4, 366/9, 370/2, 370/3, 371/1, 371/2, 374/12; działki do podziału 260/27, 260/40, 260/50, 366/22, 366/26, 370/4, 383/5, 3274/1, 3422; działki czasowo zajęte: 260/50, 270/10, 368/6, 370/4, 373/7, 3274/1.		
Lp.	NAZWA	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU	nr strony
	STRONA TYTUŁOWA	1
	ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI Z ZAKRESU OCHRONY DRZEW I INNYCH FORM ZIELENI	2
	OPERAT DENDROLOGICZNY	3 - 47
1	Operat dendrologiczny – spis zawartości	3
2	Operat dendrologiczny – część opisowa	4 – 46
3	Operat dendrologiczny – mapa, skala 1:500	47

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

I

OPERAT DENDROLOGICZNY

SPIS ZAWARTOŚCI:

1	Dane ogólne
2	Cel i zakres opracowania
3	Gospodarka drzewostanem
3.1	Gospodarka drzewostanem
3.2	Usunięcie drzew i krzewów
3.3	Przesadzanie drzew i krzewów
3.4	Wykaz drzew istniejących z wskazaniem do gospodarki drzewostanem.
3.5	Wykaz krzewów istniejących z wskazaniem do gospodarki drzewostanem.
4	Dokumentacja fotograficzna

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

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 we wrześniu 2023 roku oraz, powtórzona w lipcu 2024 roku,
- Mapa zasadnicza do celów projektowych w skali 1:500;
- Projekt Zagospodarowania Terenu w skali 1:500,
- Inwentaryzacja dendrologiczna,
- 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 Operat dendrologiczny 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, 260/16, 260/17, 260/29, 260/31, 260/49, 366/4, 366/9, 370/2, 370/3, 371/1, 371/2, 374/12; działki do podziału 260/27, 260/40, 260/50, 366/22, 366/26, 370/4, 383/5, 3274/1, 3422; działki czasowo zajęte: 260/50, 270/10, 368/6, 370/4, 373/7, 3274/1.

2.2. Cel opracowania

Celem opracowania jest Operat dendrologiczny zawierający podanie informacji i wskazań dotyczących gospodarowania drzewami oraz krzewami 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 opisem dotyczącym drzewa i krzewu, opisem jego stanu, stanu zdrowotności i występujących nieprawidłowości,
- analizę kolizji roślinności z planowanymi działaniami,
- wskazania do gospodarki drzewostanem,
- wskazaniem do podjęcia konkretnych działań związanych z ochroną i kształtowaniem zieleni.

2.3. Zakres opracowania

Operat dendrologiczny został opracowany na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej we wrześniu 2023 roku oraz, powtórzonej w lipcu 2024 roku.

Pomiarami na terenie przy ul. Okopowej i Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej objętych zostało 127 drzew pojedynczych oraz pojedyncze krzewy.

Zestawienie inwentaryzacyjne przedstawia tabela nr 1 z wykazem drzew i tabela nr 2 z wykazem krzewów istniejących na terenie przy ul. Okopowej i Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej z wskazaniem do gospodarki drzewostanem, a także załącznik graficzny: Operat dendrologiczny w skali 1:500.

3. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

3.1. Gospodarka drzewostanem

Na inwentaryzowanym terenie planowana jest budowa drogi dla rowerów, budowa i przebudowa drogi dla pieszych wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Drzewa i krzewy wnioskowane do usunięcia kolidują z inwestycją. Usunięcie roślinności wiąże się bezpośrednio z brakiem możliwości lokalizacji projektowanych ciągów pieszych, pieszo-jezdnych i jezdnych oraz elementów im towarzyszących w innym miejscu oraz z zapewnieniem bezpieczeństwa użytkownikom projektowanych tras komunikacyjnych. Przez bezpieczeństwo należy tu rozumieć odpowiednią widoczność dla uczestników ruchu na chodniku, drodze dla rowerów oraz przy wjazdach i wyjazdach z posesji sąsiadujących oraz zachowanie wymaganej skrajni drogi rowerowej od krawędzi ścieżki rowerowej (0,5 m) na boki oraz w górę (2,5 m).

W planowanej gospodarce drzewostanem do wycinki typuje się **25 szt. drzew, 4 szt. pojedynczych krzewów oraz jeden żywopłot iglasty**, z czego 11 szt. drzew wymaga pozwolenia na wycinkę. Do usunięcia są drzewa o numerach inwentaryzacyjnych: **10/Jp, 11/Jp, 12/Jp, 13/Jp, 16/Js, 17/Ś, 18/Ś, 19/Ś, 20/Ś, 23/Ś, 26/G, 37/Jp, 38/Ja, 40/Jp, 42/L, 43/Jp, 44/Jp, 59/Kj, 61/Ja, 62/Ja, 63/Ja,**

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

64/Ja, 65/Ja, 85/C, 92/Św oraz krzewy: Forsycja pośrednia – *Forsythia x intermedia* – 2 szt, Tawuła wczesna – *Spiraea xarguta* – 2 szt. i jeden żywopłot iglasty z Żywotnika zachodniego – *Thuja occidentalis*.

Drzewa wymagające pozwolenia na wycinkę to drzewa o numerach inwentaryzacyjnych: **10/Jp, 11/Jp, 12/Jp, 13/Jp, 16/Js, 17/Ś, 19/Ś, 20/Ś, 37/Jp, 42/L, 85/C**.

Przewiduje się również drzewa do przesadzenia. Są to cztery Jarząbby szwedzkie – *Sorbus intermedia* o numerach porządkowych: **77/Js, 78/Js, 79/Js, 80/Js**, rosnące przy ulicy Okopowej. Jarząbby nie są dużych rozmiarów i mogą zostać przesadzone we wskazane miejsce na terenie objętym inwestycją.

W związku z zaprojektowanym układem planowane są nowe nasadzenia wzdłuż ulicy Okopowej z Klonu pospolitego „Columnare” – *Acer platanoides „Columnare”* w ilości 26 szt.

Ogólny stan zdrowotny drzewostanu jest dobry, widoczne są ślady cięć, uszkodzenia kory i, w niektórych przypadkach, nieumiejętne formowanie koron, niezgodne z klasyfikacją drzew. 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.

Gospodarka drzewostanem oraz lokalizacja nowych nasadzeń została ujęta w załączniku graficznym: Operat dendrologiczny – rys. nr 1. Drzewa i krzewy do usunięcia zostały w tabeli oznaczone przez podkreślenie.

3.2. Usunięcie drzew i krzewów

UWAGA: Usunięcie drzew i krzewów z terenu nieruchomości może nastąpić po uzyskaniu zezwolenia wydanego przez konserwatora zabytków, wójta, burmistrza lub prezydenta miasta na wniosek posiadacza nieruchomości.

Wykonawca przed przystąpieniem do wycinki drzew musi posiadać zgodę (decyzję) właściwego organu administracji państwowej na wycinkę drzew podlegających ochronie prawnej.

Drzewa przewidziane w Dokumentacji Projektowej do usunięcia, należy ścinać i wykarczować przed rozpoczęciem robót z dokładnym usunięciem korzeni.

Poza miejscami wykopów doły po wykarczowanych pniach powinny być wypełnione gruntem przydatnym do budowy nasypów i zagęszczone. Doły po wykarczowanych pniach w obrębie wykopów należy tymczasowo zabezpieczyć przed gromadzeniem się w nich wody.

Roboty związane z usunięciem elementów roślinnych

Roboty związane z usunięciem drzew i krzewów obejmują:

- wyznaczenie drzew i krzewów przeznaczonych do usunięcia,
- odcięcie piłą mechaniczną gałęzi, konarów i części pnia, gdy to konieczne, opuszczenie ich na linach,
- obcięcie i usunięcie korzeni,
- ścinanie, karczowanie drzew i krzewów,
- ułożenie usuniętych elementów w pryzmy i stosy,
- zasypanie i ubicie powstałego dołu oraz wyrównanie terenu po usunięciu roślin,
- załadunek i wywiezienie części roślin: dłużyca, karpiny i gałęzi poza teren budowy,
- zabezpieczenie drzew przeznaczonych do pozostawienia przed rozpoczęciem wycinki drzew i krzewów sąsiadujących,
- uporządkowanie miejsca prowadzonych robót.

Na prace związane z usunięciem drzew i krzewów przy ewentualnym zajęciem pasa drogowego powinna być uzyskana zgoda na czas wykonywania robót, z uzgodnieniem tymczasowej zmiany organizacji ruchu w przypadku prowadzenia robót w bezpośrednim sąsiedztwie pasa drogowego.

Zniszczenie pozostałości po usunięciu roślinności

Sposób zniszczenia pozostałości po usunięciu roślinności powinien być zgodny ze wskazaniami Inspektora nadzoru. Jeżeli Inspektor nadzoru nie postanowi inaczej, to drobne gałęzie drzew, liście i krzewy powinny być zmielone na miejscu w przystosowanych do tego urządzeniach, a w przypadku zrębkowania fragmentów usuwanych roślin Wykonawca powinien dokonać selekcji i kwalifikując do zrębkowania tylko fragmenty drzew zdrowych.

Wywóz ściętych pni, karpiny i gałęzi

Pnie ściętych drzew, karpina i gałęzie mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu. W czasie trwania transportu Wykonawca powinien zabezpieczyć ładunki przed możliwością przesuwania się. Ścięte drzewa, karpiny i grube gałęzie będą wywiezione przez Wykonawcę z Terenu Budowy na miejsce uzgodnione z Inspektorem nadzoru.

3.3. Przesadzenie drzew i krzewów

Drzewa przewidziane, w Dokumentacji Projektowej, do przesadzenia, należy przygotować przed rozpoczęciem robót zabezpieczając bryłę korzeniową. Poza miejscami wykopów doły po przesadzonych drzewach powinny być wypełnione gruntem przydatnym do budowy nasypów i zagęszczone. Doły po przesadzonych drzewach w obrębie wykopów należy tymczasowo zabezpieczyć przed gromadzeniem się w nich wody.

Roboty związane z przesadzaniem elementów roślinnych

Roboty związane z przesadzaniem drzew obejmują:

- wyznaczenie drzew przeznaczonych do usunięcia,
- zabezpieczenie gałęzi, konarów i części pnia, gdy to konieczne (przez podwiązanie bądź osłonięcie materiałem zabezpieczającym),
- wyznaczenie zasięgu bryły korzeniowej,
- wykopanie bryły korzeniowej ręcznie lub mechanicznie,
- obcięcie i zabezpieczenie lub usunięcie uszkodzonych korzeni,

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

- załadunek i wywiezienie części roślin powstałych po cięciu korzeni i innych części drzew poza teren budowy,
- załadunek i transport drzew na miejsce docelowe wyznaczone w Dokumentacji Projektowej,
- zasypanie i ubicie powstałych dołów oraz wyrównanie terenu po usunięciu roślin,
- wyznaczenie miejsc sadzenia roślin,
- wykopanie dołów do przesadzenia roślin,
- zaprawienie w połowie dołów ziemią żyzną,
- posadzenie roślin uzupełniając doły ziemią rodzimą i tworząc wokół drzew misy,
- podlanie i ściółkowanie roślin warstwą kory drzew iglastych,
- stabilizacja roślin,
- uporządkowanie miejsca prowadzonych robót.

Na prace związane z przesadzaniem drzew przy ewentualnym zajęciem pasa drogowego powinna być uzyskana zgoda na czas wykonywania robót, z uzgodnieniem tymczasowej zmiany organizacji ruchu w przypadku prowadzenia robót w bezpośrednim sąsiedztwie pasa drogowego.

Zniszczenie roślinności i pozostałości po przesadzeniu

W przypadku zniszczenia roślinności należy zakupić rośliny tego samego gatunku i odmiany. Sposób zniszczenia pozostałości po przesadzaniu roślinności powinien być zgodny ze wskazaniem Inspektora nadzoru. Jeżeli Inspektor nadzoru nie postanowi inaczej, to drobne gałęzie drzew, korzenie i liście powinny być zmielone na miejscu w przystosowanych do tego urządzeniach.

Wywóz pozostałości po przesadzeniu

Części powstałe w wyniku cięć przesadzanych drzew mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu na miejsce poza Teren Budowy, uzgodnione z Inspektorem nadzoru. W czasie trwania transportu Wykonawca powinien zabezpieczyć ładunki przed możliwością przesuwania się.

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

3.4. Wykaz drzew istniejących z wskazaniem do gospodarki drzewostanem.

Tabela nr 1: Wykaz drzew istniejących na terenie przy ul. Okopowej i Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej z wskazaniem do gospodarki drzewostanem.

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]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
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.

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

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]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
6/Kjs	Klon jesionolistny	Acer negundo	218	66,60 55,37	21,21 18,12	8	15	Cztery pnie zrosnięte 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 – <i>Parthenocissius quinquefolia</i> . Pozostałość po trzecim pniu, również. Stan dobry.
8/L	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	192	147 100	45 32	13	14	Dwupniowa. Ślady po złamaniach, zablżnione. Odrosty u nasady pnia, do usunięcia. Zaatakowana przez szpeciela.

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

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]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
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.
<u>10/Jp</u>	<u>Jarząb pospolity</u>	<u>Sorbus aucuparia</u>	73 49	36,30,28 25,24	12,9,8 9,8,6	6	5	Wielopniowy. Stan dobry. <u>Do usunięcia:</u> kolizja z projektowanym chodnikiem, koniecznością zachowania skrajni, bezpieczeństwa i widoczności.
<u>11/Jp</u>	<u>Jarząb pospolity</u>	<u>Sorbus aucuparia</u>	58	32,23,17	10,7,6	5	4	Mocno pochylony w stronę ulicy. Stan dobry. <u>Do usunięcia:</u> kolizja z projektowanym chodnikiem, koniecznością zachowania skrajni, bezpieczeństwa i widoczności.

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

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]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
<u>12/Jp</u>	<u>Jarząb pospolity</u>	<u>Sorbus aucuparia</u>	62	39,27,10	14,10,4	6	5	Wielopniowy. Stan dobry. <u>Do usunięcia:</u> kolizja z projektowanym chodnikiem, koniecznością zachowania skrajni, bezpieczeństwa i widoczności.
<u>13/Jp</u>	<u>Jarząb pospolity</u>	<u>Sorbus aucuparia</u>	87	24,24,22 14,14	8,8,7 5,5	4	3,5	Wielopniowy. Lekko pochylony w stronę ulicy. Stan dobry. <u>Do usunięcia:</u> kolizja z projektowanym chodnikiem, koniecznością zachowania skrajni, bezpieczeństwa i widoczności.
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.

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

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]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
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, zrośnięte u nasady, pozostałe pojedyncze. Stan dobry. <u>Do usunięcia:</u> kolizja z projektowaną drogą dla rowerów i koniecznością zachowania skrajni, bezpieczeństwa i widoczności.
17/Ś	Świerk pospolity	Picea abies	80	53	18	5	10	Dołem posusz do wysokości około 3 m. Bardzo wąski rozwój korony. Stan dobry. <u>Do usunięcia:</u> kolizja z projektowaną drogą dla rowerów i koniecznością zachowania skrajni, bezpieczeństwa i widoczności.

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

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]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
18/Ś	Świerk pospolity	Picea abies	37	27	9	1	8	Bardzo wąski rozwój korony. Stan dobry. <u>Do usunięcia:</u> kolizja z projektowaną drogą dla rowerów i koniecznością zachowania skrajni, bezpieczeństwa i widoczności.
19/Ś	Świerk pospolity	Picea abies	52	37	12	3	10	Bardzo wąski rozwój korony. Stan dobry. <u>Do usunięcia:</u> kolizja z projektowaną drogą dla rowerów i koniecznością zachowania skrajni, bezpieczeństwa i widoczności.

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

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]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
<u>20/Ś</u>	<u>Świerk pospolity</u>	<u>Picea abies</u>	56	32	12	3	2	Rozwój korony jednostronny, bardzo wąski. Do wysokości około 3 m posusz. <u>Do usunięcia</u> : kolizja z projektowaną drogą dla rowerów i koniecznością zachowania skrajni, bezpieczeństwa i widoczności.
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.
<u>23/Ś</u>	<u>Świerk pospolity</u>	<u>Picea abies</u>	40	32	10	1	10	Stan dobry. <u>Do usunięcia</u> : kolizja z projektowaną drogą dla rowerów i koniecznością zachowania skrajni, bezpieczeństwa i widoczności.

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

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]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
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 <u>jednoszyjkowy</u>	<u>Crataegus</u> <u>monogyna</u>	21 15	18,8 17	6,3 4	3	5	Młody okaz. Stan dobry. <u>Do usunięcia:</u> kolizja z projektowanym chodnikiem, koniecznością zachowania skrajni, bezpieczeństwa i widoczności.
27/Ś	Świerk pospolity	Picea abies	126	93	30	8	10	Stan dobry.
28/Jb	Jodła 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.

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

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]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
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.
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.
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 zrośnięte u nasady. Zrośnięta z siewką Jabłoni ozdobnej. Stan dobry. <u>Do usunięcia</u> : kolizja z projektowanym chodnikiem, koniecznością zachowania skrajni, bezpieczeństwa i widoczności.

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

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]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
38/Ja	Jabłoń ozdobna	Malus sp.	60	26,22,12 1,8	8,7,4 4,3	4	3	Stan dobry. <u>Do usunięcia:</u> kolizja z projektowaną drogą dla rowerów i koniecznością zachowania skrajni, bezpieczeństwa i widoczności.
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. <u>Do usunięcia:</u> kolizja z projektowanym chodnikiem, koniecznością zachowania skrajni, bezpieczeństwa i widoczności.
41/Jd	Jabłoń dzika	Malus sylvestris	35	25	9	3	2,5	Pień pochylony. Stan dobry.

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

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]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
<u>42/L</u>	<u>Lipa drobnolistna</u>	<u>Tilia cordata</u>	78	36,32,18	11,10,6	5	4	Stan dobry. <u>Do usunięcia:</u> kolizja z projektowanym chodnikiem, koniecznością zachowania skrajni, bezpieczeństwa i widoczności.
<u>43/Jp</u>	<u>Jarząb pospolity</u>	<u>Sorbus aucuparia</u>	39	29	8	3	3	Stan dobry. <u>Do usunięcia:</u> kolizja z projektowanym chodnikiem, koniecznością zachowania skrajni, bezpieczeństwa i widoczności.
<u>44/Jp</u>	<u>Jarząb pospolity</u>	<u>Sorbus aucuparia</u>	28,26,13	20,14,10	6,5,4	3	3	Kilka pni bardzo blisko siebie. Stan dobry. <u>Do usunięcia:</u> kolizja z projektowanym chodnikiem, koniecznością zachowania skrajni, bezpieczeństwa i widoczności.

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

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]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
45/Sc	Sosna czarna	Pinus nigra	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.
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.

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

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]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
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. Drobnny posusz.
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	Drobnny posusz. Odrosty do usunięcia.

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

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]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
59/Kj	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	-	22,19,15	7,6,5	4	5	Siewki klonu z mirabelką. <u>Do usunięcia:</u> kolizja z projektowaną drogą dla rowerów, koniecznością zachowania skrajni, bezpieczeństwa i widoczności.
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. <u>Do usunięcia:</u> kolizja z projektowaną drogą dla rowerów i koniecznością zachowania skrajni, bezpieczeństwa i widoczności.
62/Ja	Jabłoń ozdobna	Malus sp.	50	19,19 18,15	6,6 6,4	5	3	

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

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]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
63/Ja	Jabłoń ozdobna	Malus sp.	54	31	10	5	3	Mocno pochylona. <u>Do usunięcia</u> : kolizja z projektowaną drogą dla rowerów i koniecznością zachowania skrajni, bezpieczeństwa i widoczności.
64/Ja	Jabłoń ozdobna	Malus sp.	57	42	14	5	3	Stan dobry. <u>Do usunięcia</u> : kolizja z projektowaną drogą dla rowerów i koniecznością zachowania skrajni, bezpieczeństwa i widoczności.
65/Ja	Jabłoń ozdobna	Malus sp.	43	24	8	3	3	Rozwój korony jednostronny. <u>Do usunięcia</u> : kolizja z projektowaną drogą dla rowerów i koniecznością zachowania skrajni, bezpieczeństwa i widoczności.

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

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]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
66/ŚI	Śliwa domowa	Prunus domestica	94	42,36 20,14	13,12 6,5	2	2	Wielopniowa. Odrosty. Stan dobry.
67/KI	Klon pospolity „Globosum”	Acer platanoides „Globosum”	69	69	23	7	3,5	Stan dobry.
68/KI	Klon pospolity „Globosum”	Acer platanoides „Globosum”	86	68	22	8	3,5	Stan dobry.
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.

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

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]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
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.
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. <u>Do przesadzenia.</u>

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

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]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
78/Js	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	15	15	5	1	5	Młody egzemplarz, dobry do przesadzenia. <u>Do przesadzenia.</u>
79/Js	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	17	16	5	1	5	Młody egzemplarz, dobry do przesadzenia. <u>Do przesadzenia.</u>
80/Js	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	18	18	6	1	3	Młody egzemplarz, dobry do przesadzenia. <u>Do przesadzenia.</u>
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.

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

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]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
84/C	Czereśnia ptasia	Prunus avium	201	111,101 94	33,31 30	9	8	Odrosty. Stan dobry.
<u>85/C</u>	<u>Czereśnia ptasia</u>	<u>Prunus avium</u>	62	43	14	5	7	Rozwój korony jednostronny. Duży posusz, pień pochylony. Posusz. <u>Do usunięcia:</u> kolizja z projektowanym chodnikiem, koniecznością zachowania skrajni, bezpieczeństwa i widoczności.
86/C	Czereśnia ptasia	Prunus avium	129	106	31	8	9	Stan dobry.
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/OI	Oliwnik wąskolistny	Eleagnus angustifolia	73	59	24	8	9	Rozłożysty, w wyższych partiach dwa pnie.

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

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]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
90/Ls	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	134	129	40	6	10	Rozłożysta. Korona regularna. Zaatakowana przez szpeciele. Stan dobry.
91/Ż	Żywotnik zachodni	Thuja occidentalis	69	61	18	2	7	Rośnie bardzo blisko budynku.
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. <u>Do usunięcia</u> : kolizja z projektowaną drogą dla rowerów i koniecznością zachowania skrajni, bezpieczeństwa i widoczności.
93/Św	Śliwa wiśniowa „Nigra”	Prunus cerasifera „Nigra”	122	63,39,38	21,12,10	2	3	Trzypniowa. Liczne ślady cięcia. Słaby rozwój korony.

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

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]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
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 <i>Śliwy domowej – Prunus domestica</i> .
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. Drobnny posusz.
97/W	Wierzba płacząca	Salix xsepulcralis „Chrysocoma”	76	66	22	9	3	Rozwój korony jednostronny, zagłuszana przez sąsiednie drzewa, rozwija się nad chodnikiem

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

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]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
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. Odchyła się od bloku.
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.

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

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]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
105/R	Robinia akacyjowa	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.
107/J	Jesion wyniosły	Fraxinus Excelsior	105	77	26	9	14	Piękny, regularny rozwój korony. Pień odchyła się od budynku mieszkalnego. Drobny posusz.
108/R	Robinia akacyjowa	Robinia pseudoacacia	105	77	26	9	14	Piękny, regularny rozwój korony. Drobny posusz.

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

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]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
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	Słaby rozwój. Mocno zagłuszany przez sąsiednie drzewa.
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.

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

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]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
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.
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 <i>Hubiaka pospolitego</i> – <i>Fomes fomentarius</i> . Ślady cięcia, zabliźnione. Stan dobry.

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

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]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
122/ Mo	Morwa biała	Morus alba	57	57	16	1	1,5	Ścięta, formowana na niedużą kulistą formę. Bardzo blisko budynku, ma mało przestrzeni.
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.
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. Blisko budynku. Obok wyrosnięta samosiewka <i>Jarzębu pospolitego</i> .

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

3.5. Wykaz krzewów istniejących z wskazaniem do gospodarki drzewostanem.

Tabela nr 3: Wykaz krzewów istniejących na terenie przy ul. Okopowej i Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej z wskazaniem do gospodarki drzewostanem.

L.p.	Nazwa polska i łacińska	Powierzchnia krzewów [m²]	Wysokość [m]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
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.

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

L.p.	Nazwa polska i łacińska	Powierzchnia krzewów [m²]	Wysokość [m]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
ŻYWOPŁOTY				
Ż	<u>Żywopłot z Żywotnika zachodniego – Thuja occidentalis</u>	7,00	1,70	Żywopłot jednorzędowy. Częściowo suchy. Stan słaby. Lokalizacja: przy ul. Okopowej, naprzeciwko Sklepu spożywczego „Ela”. <u>Do usunięcia:</u> kolizja z projektowaną drogą dla rowerów oraz koniecznością zachowania skrajni.
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.

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

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

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

L.p.	Nazwa polska i łacińska	Powierzchnia krzewów [m²]	Wysokość [m]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
KRZEWY POJEDYNCZE GRUPA B – 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, mocno rozrośnięty.
F	Dereń biały – Cornus alba– 1 szt.	-	1,20	Stan ogólny dobry. Chaotyczne nasadzenia, bez konkretnej myśli kompozycyjnej, prócz Tawuły japońskiej, rosnącej w rzędzie. Większość krzewów w cieniu, zniekształcone korony, słabo wykształcone z powodu braku światła. Głóg duszyjkowy strzyżony formę geometryczną w formie stożka. Liczne siewki Sumaka octowca. <u>Do usunięcia 2 szt. Forsycji pośredniej – Forsythia x intermedia przy parkingu:</u> kolizja z projektowaną drogą dla rowerów oraz przebudową parkingu.
	<u>Forsycja pośrednia – Forsythia x intermedia</u> – 4 szt.		1,20 – 1,60	
	Jaśminowiec wonny – Philadelphus coronarius – 1 szt.		2,00	
	Lilak pospolity – Syringa vulgaris – 8 szt.		1,60	
	Rosa dzika – Róża rugosa - 2 szt.		0,80	
Ta	Tawuła japońska – Spiraea japonica – 7 szt.		1,00	
	Żylistek szorstki – Deutzia sabra – 3 szt.		1,00	
	Śliwa ałcza – Prunus cerasifera – 1 szt.		0,80	
	Głóg duszyjkowy– Crataegus laevigata – 1 szt.		1,50	

OPERAT DENDROLOGICZNY

Rozbudowa ul. Okopowej (drogi gminnej nr 100548L), ul. Królowej Jadwigi (drogi gminnej nr 100493L) na odcinku od ul. Terebelskiej do ul. Zygmunta Augusta, ul. Zygmunta Augusta (drogi gminnej nr 100696L) w obrębie skrzyżowania z ulicą Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej, w zakresie budowy drogi dla rowerów, budowy i przebudowy drogi dla pieszych, zjazdów, zatok autobusowych wraz z budową oświetlenia ulicznego.

L.p.	Nazwa polska i łacińska	Powierzchnia krzewów [m²]	Wysokość [m]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
KRZEWY POJEDYNCZE – lokalizacja: przy ul. Okopowej, naprzeciwko Sklepu Spożywczego „Ela”				
Bc	Bez czarny – Sambucus nigra – 1 szt.	-	1,50	Samosiew. Pojedynczy krzew.

L.p.	Nazwa polska i łacińska	Powierzchnia krzewów [m²]	Wysokość [m]	Stan zdrowotny oraz wskazania do gospodarki drzewostanem
KRZEWY POJEDYNCZE – lokalizacja: okolice pawilonu handlowego od strony południowej				
F	Forsycja pośrednia – Forsythia x intermedia – 1 szt.	-	1,80	Stan ogólny dobry. Krzewy posadzone przypadkowo. <u>Do usunięcia 2 szt. Tawuły japońskiej – Spiraea japonica</u> : kolizja z projektowanym chodnikiem, koniecznością zachowania skrajni oraz zajezdnią dla autobusów.
T	Tawuła wczesna – Spiraea xarguta – 3 szt.		1,60 – 1,80	
Ta	<u>Tawuła japońska – Spiraea japonica</u> – 3 szt.		0,80	

4. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot. 1. Po lewej, do usunięcia, pochylone Jarząbby pospolite o numerach porządkowych: 10/Jp, 11/Jp, 12/Jp, 13/Jp.



Fot. 2. Po prawej, do usunięcia, pochylone Jarząbby pospolite o numerach porządkowych: 40/Jp, 43/Jp, 44/Jp oraz Lipa drobolistna 40/L.

OPERAT DENDROLOGICZNY

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. Drzewa do usunięcia: po lewej Jarzab pospolity o numerze porządkowym 37/Jp, a po prawej Jabłoń ozdobna o numerze porządkowym 38/Ja.



Fot. 4. Jabłonie ozdobne przy ul. Okopowej do usunięcia, o numerach porządkowych: 61/Ja, 62/Ja, 63/Ja, 65/Ja.



Fot. 5. Po lewej, przy murku siewka Klonu jawora z mirabelką, o numerze porządkowym 59/Kj, do usunięcia.



Fot. 6. Drzewa i krzewy przy ul. Okopowej, na pierwszym planie Czereśnia ptasia o numerze 84/C (do adaptacji), tuż za nią Czereśnia ptasia o numerze 85/C - do usunięcia, dobrze widoczna na zdjęciu numer 7.
Po prawej żywopłot z Żywotnika zachodniego – do usunięcia.

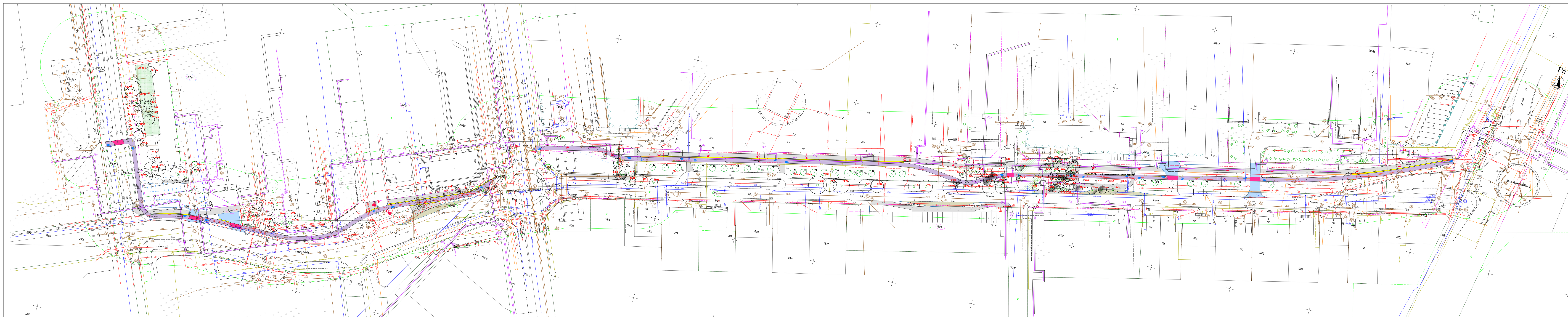


Fot. 7. Po prawej Czereśnia ptasia o numerze 85/C - do usunięcia, po lewej pień Czereśni ptasiej o numerze 84/C z siewką Ligustru pospolitego.



Fot. 8. Drzewa i krzewy do usunięcia: po prawej Śliwa wiśniowa „Nigra” o numerze porządkowym 92/Św i krzewy Tawuły wczesnej.

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



LEGENDA

- DRZEWA LIŚCIASTE PROJEKTOWANE
- DRZEWA LIŚCIASTE ISTNIEJĄCE DO ADAPTACJI
- DRZEWA IGŁASTE ISTNIEJĄCE DO ADAPTACJI
- KRZEWY LIŚCIASTE POJEDYŃCZE ISTNIEJĄCE DO ADAPTACJI
- GRUPA KRZEWÓW MIESZANA DO ADAPTACJI
- DRZEWA LIŚCIASTE DO PRZESADZENIA
- DRZEWA LIŚCIASTE ISTNIEJĄCE DO USUNIĘCIA
- DRZEWA IGŁASTE ISTNIEJĄCE DO USUNIĘCIA
- KRZEWY LIŚCIASTE POJEDYŃCZE DO USUNIĘCIA
- KRZEWY IGŁASTE POJEDYŃCZE DO USUNIĘCIA
- ZYWOPLÓT IGŁASTY DO USUNIĘCIA
- GRUPA KRZEWÓW MIESZANA DO CZĘŚCIOWEGO USUNIĘCIA
- DRZEWA USUNIĘTE

1/KI OZNACZENIE ROŚLINY
(zgodnie z tabelą inwentaryzacyjną)

KI LICZBA PORZĄDKOWA

KI OZNACZENIE GATUNKOWE

OZNACZENIE GATUNKOWE ROŚLINNOŚCI

DRZEWA PROJEKTOWANE

KI - Klon pospolity "Columnare"
Acer platanoides "Columnare" - 26 szt.

DRZEWA ISTNIEJĄCE

B - Brzoza brodawkowata - Betula pendula
C - Czeresnia ptasia - Prunus avium
G - Głóg jednoszyjkowy - Crataegus monogyna
Gs - Głóg szypułkowy - Crataegus pedunculata
J - Jesion wyniosły - Fraxinus excelsior
Ja - Jabłoń ozdobna - Malus sp.
Jo - Jodła pospolita - Abies alba
Jd - Jabłoń dzika - Malus sylvestris
JdV - Jesion wyniosły "Diversifolia"
F - 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 "Fassen's Black"
A - Acer platanoides "Fassen's Black"
Kl - Klon pospolity "Globosum"
A - Acer platanoides "Globosum"
Kj - Klon javor - Acer pseudoplatanus
Kjs - Klon jesionolistny - Acer negundo
Kp - Kasztanowiec pospolity - Aesculus 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 - Olivnik wąskolistny - Olea europaea
R - Robinia akacjowa - Robinia pseudoacacia
S - Sosna pospolita - Pinus sylvestris
Sw - Sosna wejnikowa - Pinus strobus
Su - Sumak octoliscie - Rhus typhina
Ś - Świerk pospolity - Picea abies
Sk - Świerk kłujący - Picea pungens
Si - Śliwa domowa - Prunus domestica
Św - Śliwa wiśniowa "Nigra" - Prunus cerasifera "Nigra"
Śv - Świerk pospolity "Viminalis" - Picea abies "Viminalis"
W - Wierzba płacząca - Salix xsepulcralis "Chrysocoma"
Z - Żywotnik zachodni - Thuja occidentalis

KRZEWY ISTNIEJĄCE:

B - Berberys Thunberga "Atropurpurea"
- Berberis thunbergii "Atropurpurea"
Bc - Bez czarny - Sambucus nigra
F - Forsycja pośrednia - Forsythia x intermedia
Ja - Jaskier pospolity - Juniperus communis
Li - Ligular pospolity - Ligustrum vulgare
S - Śliwa szliska - Prunus cerasifera (żywoplot)
T - Tawuła wczesna - Spiraea arguta
Ta - Tawuła japońska - Spiraea japonica

Grupa A - krzewy pojedyncze (według opisu)
przy studium medycznym
Grupa B - krzewy pojedyncze (według opisu)
naprzeciwko Szkoły podstawowej nr 9

Projektowanie i Nadzór: **Dariusz Borowski**
ul. Złotego 10/2
21-500 Biała Podlaska

ROZBUDOWA ULICY OKOPOWEJ (DROGI GMINNEJ NR 10649L) I KROKOWEJ JADWIGI (DROGI GMINNEJ NR 10649L) NA ODCINKU OD UL. TEREBELSKIEJ DO UL. ZYGIMUNTA AUGUSTA, UL. ZYGIMUNTA AUGUSTA (DROGI GMINNEJ NR 10649L) W OBRĘBIE PRZYZYDANTÓW Z ULICĄ KROKOWĄ JADWIGI W BIAŁEJ PODLASKIEJ W ZAKRESIE BUDOWY OROSLI DLA POWIERZCHNI, BUDOWY PRZEBUDOWY DROGI DLA PIECHY, ZAJAZDÓW, ZATOKI AUTOBUSOWEJ I WRAZ Z BUDOWĄ OŚWIETLENIA ULICZNEGO.

PRZYZDANTÓW BIAŁA PODLASKA
ul. Marzeczka, Józefa Płaskiego 3
21-500 Biała Podlaska

ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU
mgr inż. architekt krajobrazu Jolanta Jelen
w. 0000000000

OPERAT
mgr inż. architekt krajobrazu Jolanta Jelen
w. 0000000000

DENDROLOGICZNY

1:200
46
46.03.2024
46.03.2024