



D.A.-PROJEKT

Biuro Projektów Dróg, Ulic i Mostów

mgr inż. Dominik Adamczyk ul. Rydlówka 44/7 30-363 Kraków tel: (12) 294 92 08 mobile: 501 484 465
fax: (12) 266 05 73 biuro@da-projekt.com.pl

INWESTOR:

GMINA MIEJSKA KRAKÓW
PL. WSZYSTKICH ŚWIĘTYCH 3/4, 31-004 KRAKÓW

TEMAT:

BUDOWA CHODNIKA W CIĄGU UL. TYNIECKIEJ W KRAKOWIE
- CZĘŚĆ nr 04
w ramach "PROGRAMU BUDOWY CHODNIKÓW W WYBRANYCH
LOKALIZACJACH NA TERENIE MIASTA KRAKOWA."

BRANŻA:

ZIELEŃ
INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

FAZA:

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKTANT:

mgr inż. DOMINIK ADAMCZYK
upr. nr ewid. 266/2000

OPRACOWAŁA:

mgr inż. arch. kraj. MAŁGORZATA TUJKO

OPRACOWAŁ:

mgr inż. DOMINIK GOŁDYN

Kraków, wrzesień 2023 r.

SPIS TREŚCI:

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Cel przedmiot i zakres opracowania.....	1
2. Podstawa opracowania.....	1
3. Lokalizacja i charakterystyka przyrodniczo-przestrzenna terenu.....	2
4. Metodyka prac inwentaryzacyjnych	3
5. Wyniki inwentaryzacji i plan wycinki	4

II. ZESTAWIENIA TABELARYCZNE

Oznaczenia zastosowane w inwentaryzacji.....	18
Szczegółowe zestawienie zinwentaryzowanych drzew i krzewów.....	19
Zestawienie zinwentaryzowanych drzew według pierśnicy	31
Zestawienie drzew przeznaczonych do usunięcia według pierśnicy	33

III. ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE

Mapa z usytuowaniem drzew i krzewów w stosunku do granic nieruchomości, skala 1:500

OPIS TECHNICZNY

1. Cel przedmiot i zakres opracowania

Celem inwentaryzacji jest określenie ilości i rodzaju dendroflory, jaka występuje na wskazanym terenie i koliduje z zamierzeniem pod nazwą: „BUDOWA CHODNIKA W CIĄGU UL. TYNIECKIEJ W KRAKOWIE - CZĘŚĆ nr 04” w ramach „PROGRAMU BUDOWY CHODNIKÓW W WYBRANYCH LOKALIZACJACH NA TERENIE MIASTA KRAKOWA”.

Zakres prac obejmuje inwentaryzację drzew i krzewów w terenie wraz z pomiarem cech dendrometrycznych oraz ocenę ich stanu zdrowotnego. Charakterystyka drzew i krzewów przedstawiona została w formie tabelarycznej, w szczegółowym opisie inwentaryzacyjnym w drugiej części opracowania.

Obszar inwentaryzacji zaznaczony jest na załączonej mapie.

Inwestorem inwestycji jest:

GMINA MIEJSKA KRAKÓW

PL. WSZYSTKICH ŚWIĘTYCH 3/4, 31-004 KRAKÓW

2. Podstawa opracowania

Podstawę niniejszego opracowania stanowi :

- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz.U. 2022 poz. 916 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 grudnia 2017 r. w sprawie kryteriów uznawania tworów przyrody żywej i nieożywionej za pomniki przyrody (Dz. U. 2017 poz. 2300).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 lipca 2017 r. w sprawie wysokości stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów (Dz.U. 2017 poz. 1330).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2014 poz. 1409).
- Mapa syt-wys.
- Pomiary szczegółowe w terenie: 17 i 20 stycznia 2023 r.
- Dendrologia. W. Seneta i J. Dolatowski. PWN, Warszawa 2004.
- Dendrometria. A. Bruchwald. Wydawnictwo SGGW, Warszawa 1999.
- Krytyczna lista roślin naczyniowych Polski. Z. Mirek, H. Piękoś-Mirkowa, A. Zając, M. Zając. Instytut Botaniki PAN, Kraków 2002.

3. Lokalizacja i charakterystyka przyrodniczo-przestrzenna terenu

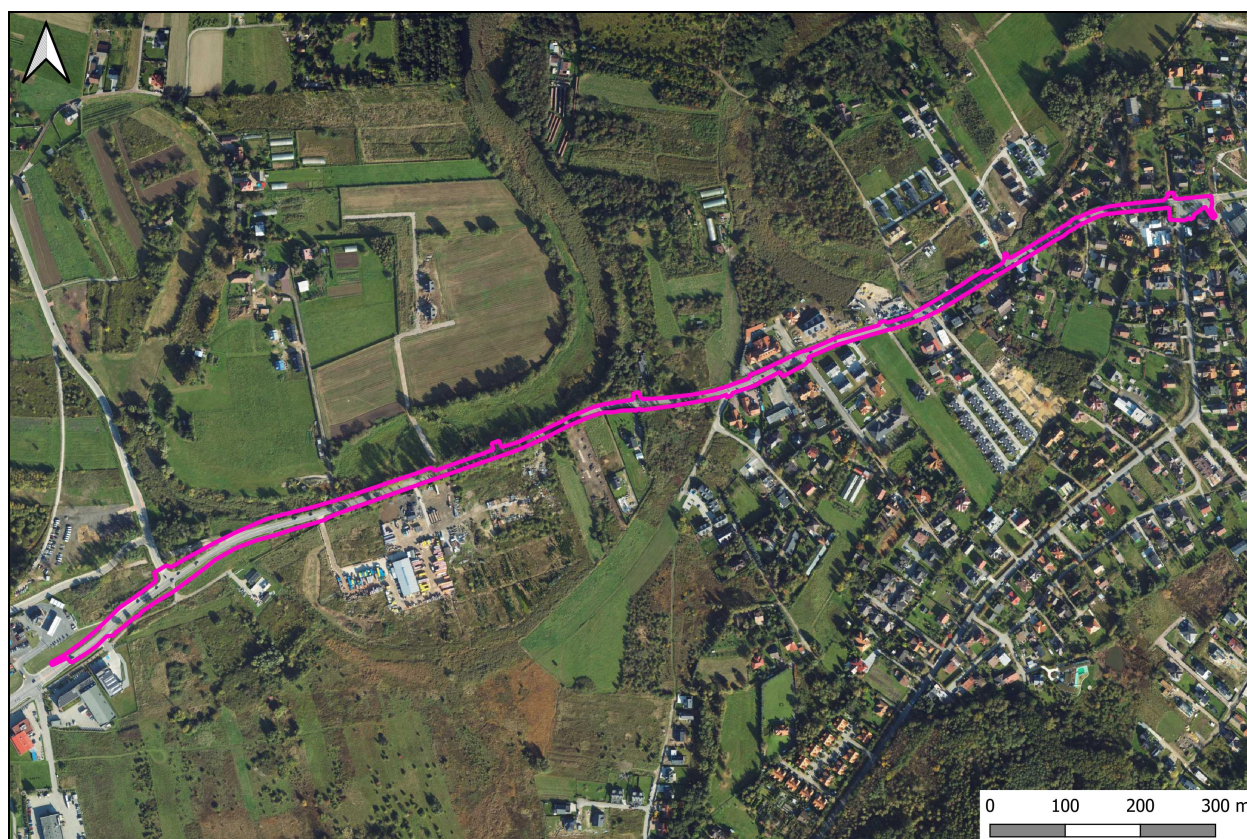
Teren opracowania zlokalizowany jest w zachodniej części miasta Kraków w psie drogowym. ul. Tynieckiej, na odcinku od ul. Dąbrowa do ul. Nowa Kolna. Zakres inwentaryzacji obejmuje zielen przydrożną – zarówno celowe nasadzenia jak ozdobne drzewa i krzewy iglaste w pobliżu zabudowań, czy stare topole sadzone wzdłuż drogi – jak również spontaniczne samosiewy, głównie zakrzewienia lekkonasiennych gatunków.

Cały teren inwentaryzacji zlokalizowany jest w obszarze Bielańsko-Tynieckiego Parku Krajobrazowego. Ponadto na południe od terenu inwestycji, około 120 m od granicy opracowania, znajduje się obszar Natura 2000 PLH120065 „Dębnicko-Tyniecki obszar łąkowy”. Z uwagi na publiczny charakter analizowanego terenu, zgodnie z ustawą o ochronie przyrody należy go traktować jako tereny zieleni.

Art. 5.

21) *tereny zieleni – tereny urządzone wraz z infrastrukturą techniczną i budynkami funkcjonalnie z nimi związanymi, pokryte roślinnością, pełniące funkcje publiczne, a w szczególności parki, zieleńce, promenady, bulwary, ogrody botaniczne, zoologiczne, jordanowskie i zabytkowe, cmentarze, zieleń towarzysząca drogom na terenie zabudowy, placom, zabytkowym fortyfikacjom, budynkom, składowiskom, lotniskom, dworcom kolejowym oraz obiektom przemysłowym;*

Ryc. 1. Lokalizacja terenu inwentaryzacji.



4. **Metodyka prac inwentaryzacyjnych**

Inwentaryzację sporządzono zgodnie z wymogami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. W trakcie prac terenowych inwentaryzacji podlegały tylko drzewa i krzewy. Jeżeli drzewo rozgałęziało się poniżej wysokości 1,3 m od powierzchni gruntu, traktowano każdy pień jako odrębne drzewo. Drzewom tworzącym biogrupy lub rosnącym w bliskiej odległości nadawano jeden numer inwentaryzacyjny. Nomenklaturę polsko-łacińską przyjęto za „Krytyczną listą roślin naczyniowych Polski”, a w przypadku gatunków introdukowanych za Senetą i Dolatowskim (Dendrologia, PWN 2004).

Obwody drzew mierzono z dokładnością do 1 cm, a wysokości oraz średnice rzutu koron drzew z dokładnością do 1 m. Pierśnicę drzew mierzono z dokładnością do 0,1 cm (gdy było niemożliwe wykonanie pomiaru obwodu np. pnie poznaczane lub mocno gałęziste). W przypadku gdy drzewo nie posiadało pnia, pomiar wykonywano bezpośrednio poniżej korony drzewa. Powierzchnię zajmowaną przez krzewy przyjęto jako powierzchnię rzutu koron. W każdym przypadku określano stan zdrowotny oraz walory drzew i krzewów, ewentualne uszkodzenia oraz typowano drzewa szczególnie cenne.

Szczegółowe zestawienie zinwentaryzowanych drzew zawiera:

- numer inwentaryzacyjny zgodny z numeracją w terenie;
- nazwę polską i łacińską taksonu (rodzaju, gatunku lub kultury);
- pierśnicę (d1,3) i obwód pnia na wysokości 1,3 m od powierzchni gruntu (Obw.);
- wysokość drzewa lub krzewu (h);
- zasięg (średnicę) korony drzewa (\emptyset);
- powierzchnię pokrytą przez krzewy (P);
- miąższość grubizny w m³ (V);
- szacunkowy wiek drzewa (W);
- przeznaczenie drzewa lub krzewu według planu wycinki;
- informację, czy na usunięcie danego drzewa lub krzewu wymagane jest pozwolenie;
- ogólny stan zdrowotny oraz inne uwagi;
- numer działki ewidencyjnej, na której rośnie drzewo lub krzew.
- identyfikator działki ewidencyjnej w systemie TERYT, na której rośnie drzewo lub krzew.

W trakcie wizualnej oceny stanu zdrowotnego drzew, przyjęto następującą skalę:

- Stan dobry (+) – drzewa zdrowe, prawidłowo wykształcone, bez widocznych uszkodzeń pnia lub korony. Dopuszcza się obecność patogenów, które nie wpływają w sposób istotny na stan zdrowotny drzewa. Drzewa vitalne, nie wymagające lub wymagające niewielkich zabiegów pielęgnacyjnych, ewentualnie polepszenia warunków

siedliskowych. Drzewa o wysokich walorach przyrodniczych, estetycznych lub krajobrazowych, które szczególnie wyróżniają się na tle otoczenia oznaczano podwójnym symbolem (++).

- Stan dostateczny (+/-) - rośliny zdeformowane, chore, słabe, uszkodzone lub rosnące w złych warunkach. Deformacja pnia, korony lub obecność patogenów, które w znaczący sposób wpływają na stan zdrowotny drzewa i przebieg procesów fizjologicznych. Drzewa wymagające wykonania przy nich zabiegów pielęgnacyjnych, mających na celu poprawę ich stanu zachowania i zmniejszenia ich zagrożenia dla otoczenia.
- Stan zły (-) - rośliny martwe lub zamierające, silnie zdeformowane lub z rozległymi ubytkami, nie rokujące poprawy, zagrażające innym drzewom, ludziom lub obiektom. Z uwagi na zagrożenie, należy rozważyć natychmiastowe usunięcie. W szczególnych przypadkach dopuszcza się pozostawienie takich drzew, gdy nie stanowią zagrożenia lub są siedliskiem życia dla chronionych gatunków.

Identyfikator nieruchomości na potrzeby tego opracowania określono zgodnie z Krajowym Rejestrem Urzędowym Podziału Terytorialnego Kraju (TERYT). Identyfikator działki ewidencyjnej przyjmuje postać: WWPPGG_R.XXXX.NDZ, gdzie poszczególne sekwencje liter we wzorze identyfikatora oznaczają:

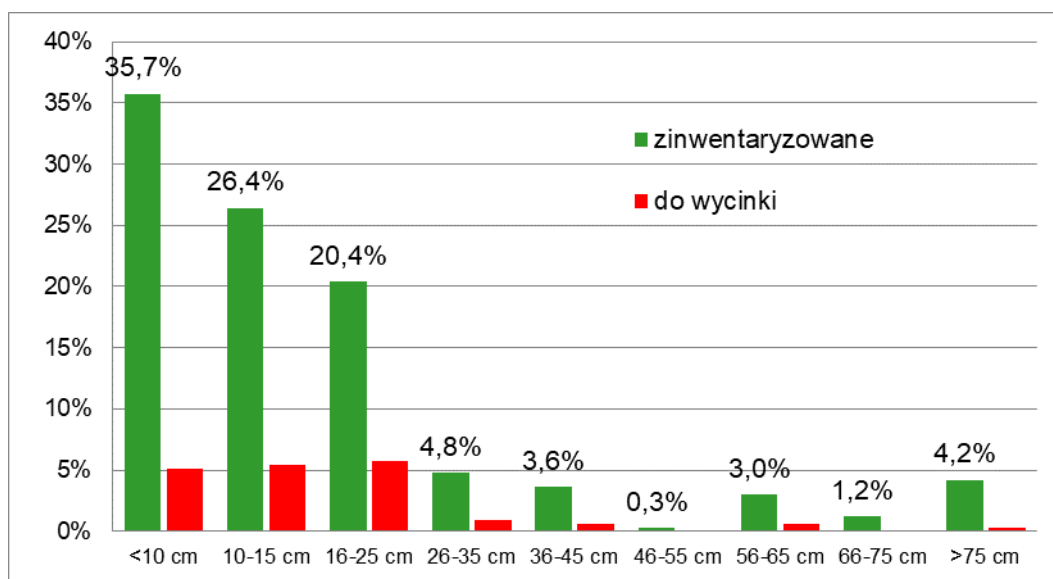
- „WW” - kod województwa, według krajowego rejestru podziału terytorialnego kraju.
- „PP” - kod powiatu w województwie według rejestru terytorialnego,
- „GG” - kod gminy w powiecie według rejestru terytorialnego.
- „R” - w identyfikatorze jest jedną z cyfr: 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9 określającą typ gminy;
- „XXXX” - oznacza numer ewidencyjny obrębu w jednostce ewidencyjnej, określony za pomocą liczb całkowitych w przedziale od 0001 do 9999.
- „NDZ” – oznacza numer ewidencyjny działki.

5. Wyniki inwentaryzacji i plan wycinki

W toku inwentaryzacji pomierzono 333 pnie drzew, które zestawiono w 206 numerów inwentaryzacyjnych oraz 637 m² krzewów, które zestawiono w 32 numery inwentaryzacyjne. Do usunięcia przeznaczono 62 pnie drzew oraz 16 m² krzewów, co stanowi odpowiednio 19% i 3% zinwentaryzowanych drzew oraz krzewów.

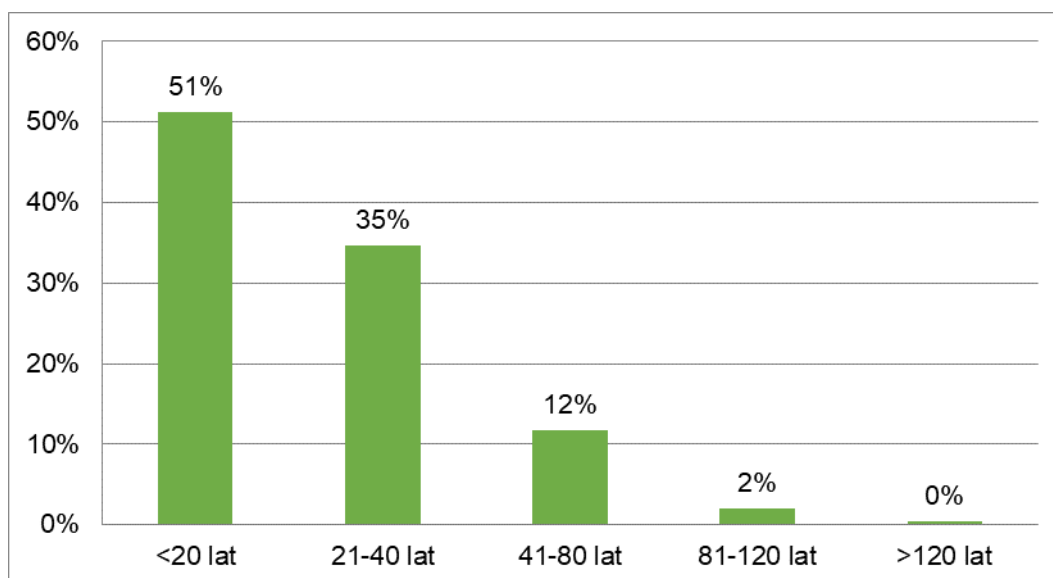
Ogólnie zadrzewienie jest w dość dobrym stanie zdrowotnym. Występuje dość dużo drzew z wadami i uszkodzeniami – spośród wad najczęściej obserwowano wielopniowość, czy pochyłość pnia. Z uszkodzeń najczęściej występują posusz, ubytki powierzchniowe i wgłębne oraz uszkodzenia wskutek niefachowych cięć technicznych w energetyce (ogławianie drzew). W pobliżu dawnych starorzeczy część drzew została uszkodzona przez bobry. Zadrzewienie posiada przeciętne walory przyrodnicze i krajobrazowe.

Ryc. 2. Struktura grubości drzew zinwentaryzowanych i przeznaczonych do usunięcia.



Zinwentaryzowane drzewa są głównie młodymi okazami, o niewielkich rozmiarach, w większości w wieku poniżej 20 lat. Skład gatunkowy jest dość zróżnicowany – zinwentaryzowano 28 taksonów drzew oraz 13 taksonów krzewów.

Ryc. 3. Struktura wiekowa głównych gatunków zinwentaryzowanych drzew.



Zinwentaryzowana zieleń jest dość zróżnicowana – w pobliżu zabudowy dominują celowe nasadzenia drzew i krzewów ozdobnych, głównie iglastych, natomiast na odcinkach poza terenami zabudowy dominują stare nasadzenia topól kanadyjskich, często w fazie senilnej. Na całym terenie poza zabudową wzdłuż pasa drogowego pojawiły się spontaniczne samosiewy, głównie lekkonasiennych gatunków, jak: wierzby, osika, czy brzoza.

Pod względem ilościowym dominującym gatunkiem drzew jest robinia akacyjowa (13%),

następnie wierzba krucha (10%), świerk pospolity (9%), czereśnia ptasia (8%), brzoza brodawkowata (7%), osika (7%), klon zwyczajny (6%), topola kanadyjska (6%), a w dalszej kolejności pozostałe gatunki o udziale ilościowym nie przekraczającym 5%. Pod względem biomasy dominuje topola kanadyjska (58%), dalej wierzba krucha (11%), robinia akacjowa (8%), osika (8%) i pozostałe gatunki o udziale nieprzekraczającym 5%. Zwraca uwagę dość duży udział gatunków obcego pochodzenia – mieszańca topól oraz robinii akacjowej.

Warstwa krzewów jest najliczniej reprezentowana przez podrosty gatunków tworzących warstwę drzew. Z gatunków typowo o pokroju krzewiastym licznie występują różne gatunki wierzb, bez czarny, czerwiencha zwyczajna, trzmielina zwyczajna, dereń czy kruszyna. Z gatunków typowo ozdobnych na terenie zabudowy występuje żywotnik zachodni, róża, czy mahonia, a poza zabudową zdziczała śnieguliczka.

Z uwagi na fakt, że przedmiotowy teren spełnia zgodnie z art. 5 pkt 21 ustawy o ochronie przyrody definicję terenu zieleni, pozwolenia na usunięcie drzew i krzewów wymagać będą również gatunki owocowe.

Tab. 1. Szczegółowe wyniki inwentaryzacji dendrologicznej.

Nr inw.	<i>nazwa łacińska</i>	<i>Obw. [cm]</i>	<i>P [m²]</i>	<i>uwagi</i>
1	<i>Betula pendula</i>	53		pień krzywy, po cięciach technicznych w energetyce; dobry stan zdrowotny
2	<i>Betula pendula</i>	52		pień krzywy, po cięciach technicznych w energetyce; dobry stan zdrowotny
3	<i>Betula pendula</i>	47		drzewo po cięciach technicznych w energetyce; dobry stan zdrowotny
4	<i>Betula pendula</i>	42		pień nieco odchylony od pionu; dobry stan zdrowotny
5	<i>Betula pendula</i>	37		pień nieco odchylony od pionu; dobry stan zdrowotny
6	<i>Betula pendula</i>	27		zły stan zdrowotny - posusz stojący
7	<i>Betula pendula</i>	19		pień pochyły, korona jednostronna; obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 50 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dostateczny stan zdrowotny
8	<i>Betula pendula</i>	27		drzewo złamane na wys. 4 m, zamierające; obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 50 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; zły stan zdrowotny
9	<i>Betula pendula</i>	35		pień pochyły; dobry stan zdrowotny
10	<i>Fraxinus excelsior</i>	56+53		pień w odziomku krzywy, stara listwa mrozowa; dostateczny stan zdrowotny
11	<i>Fraxinus excelsior</i>	70		pień w odziomku krzywy; dobry stan zdrowotny
12	<i>Robinia pseudoacacia</i>	82+76+61		dobry stan zdrowotny
13	<i>Mahonia aquifolium</i>		2	przerasta przez ogrodzenie; krzew rośnie

Nr inw.	nazwa łacińska	Obw. [cm]	P [m ²]	uwagi
				w skupisku o powierzchni poniżej 25 m ² - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
14	<i>Robinia pseudoacacia</i>		10	odrośla; krzew rośnie w skupisku o powierzchni poniżej 25 m ² - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
15	<i>Acer platanoides</i>	71		pień lekko odchylony od pionu, w odziomku stary ubytek wgłębny z widocznymi zerami owadów; dobry stan zdrowotny
16	<i>Acer platanoides</i>	67		pień lekko odchylony od pionu; dobry stan zdrowotny
17	<i>Acer platanoides</i>	45		dobry stan zdrowotny
18	<i>Acer platanoides</i>	45		pień lekko odchylony od pionu, korona jednostronna; dobry stan zdrowotny
19	<i>Acer platanoides</i>	42		dobry stan zdrowotny
20	<i>Acer platanoides</i>	47		dobry stan zdrowotny
21	<i>Larix decidua</i>	58		dobry stan zdrowotny
22	<i>Larix decidua</i>	38		korona wąska; obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 50 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
23	<i>Larix decidua</i>	39		korona wąska; dobry stan zdrowotny
24	<i>Larix decidua</i>	44		dobry stan zdrowotny
25	<i>Acer pseudoplatanus</i>	38		posusz w górnej części korony - zamierająca; dostateczny stan zdrowotny
26	<i>Acer pseudoplatanus</i>	62		dobry stan zdrowotny
27	<i>Fraxinus excelsior</i>	74		pień krzywy, lekko odchylony od pionu; korona bocznie ścieśniona; dobry stan zdrowotny
28	<i>Acer pseudoplatanus</i>	56		pień krzywy, lekko odchylony od pionu; dobry stan zdrowotny
29	<i>Betula pendula</i>	86		pień krzywy, pochyły; dobry stan zdrowotny
30	<i>Betula pendula</i>	69+54		pnie pochyłe; dobry stan zdrowotny
31	<i>Acer platanoides</i>	49		pień pochyły; dobry stan zdrowotny
32	<i>Fraxinus excelsior</i>	50		pień lekko odchylony od pionu; korona niesymetryczna; dobry stan zdrowotny
33	<i>Fraxinus excelsior</i>	49		pień lekko odchylony od pionu; korona niesymetryczna; dobry stan zdrowotny
34	<i>Rosa sp.</i>		1	krzew formowany; krzew rośnie w skupisku o powierzchni poniżej 25 m ² - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
35	<i>Pyrus pyraeaster</i>	25		ogłowione na wys. 2 m; obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 50 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dostateczny stan zdrowotny
36	<i>Pyrus pyraeaster</i>	25		ogłowione na wys. 1,7 m; obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej

Nr inw.	nazwa łacińska	Obw. [cm]	P [m ²]	uwagi
				50 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dostateczny stan zdrowotny
37	<i>Acer pseudoplatanus</i>		1	odrośla; krzew rośnie w skupisku o powierzchni poniżej 25 m ² - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
38	<i>Pyrus pyraeaster</i>	30, 24		ogłowione na wys. 1,7 m; obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 50 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dostateczny stan zdrowotny
39	<i>Prunus domestica</i>	34+25+19		pokrój zdeformowany, częściowo ogłowione; dostateczny stan zdrowotny
40	<i>Prunus domestica</i>	36+35		pokrój zdeformowany, widoczne owocniki czyrenia śliwowego; dostateczny stan zdrowotny
41	<i>Prunus domestica</i>	26+15		zły stan zdrowotny - posusz stojący
42	<i>Rhus typhina</i>	34+29+32 +29+19		w odziomku liczne owocniki rozszczepki pospolitej, pokrój zdeformowany; dostateczny stan zdrowotny
43	<i>Rhus typhina</i>	15+13+11		pokrój zdeformowany; obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 50 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dostateczny stan zdrowotny
44	<i>Tilia cordata</i>	1		obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 50 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
45	<i>Rhus typhina</i>	30+21+27 +20+19+22 +25		pokrój zdeformowany, pnie wyłamują się w szyi korzeniowej, silnie pochyle, część ogłowiona; dostateczny stan zdrowotny
46	<i>Thuja occidentalis</i>		3	krzew rośnie w skupisku o powierzchni poniżej 25 m ² - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
47	<i>Thuja occidentalis</i>		2	krzew rośnie w skupisku o powierzchni poniżej 25 m ² - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
48	<i>Thuja occidentalis</i>	39		pień w odziomku krzywy, nieco pochylony; dobry stan zdrowotny
49	<i>Thuja occidentalis</i>	31+35+15		dobry stan zdrowotny
50	<i>Salix fragilis</i>	176		pomiar szacowany - pień wypróchniały, rozłamany, pusty w środku, w przeszłości ogłowione na wys. 3 m; korona szczątkowa; zły stan zdrowotny
51	<i>Salix fragilis</i>	355		pień wypalony wewnątrz, pusty, rozłamany, został 1 konar - niestabilny; zły stan zdrowotny
52	<i>Populus tremula</i>	198		na wys. 3 m rozwidła się pod kątem ostrym na 2 konary konstrukcyjne; dobry stan zdrowotny
53	<i>Populus tremula</i>	102		pień lekko odchylony od pionu, korona asymetryczna; dobry stan zdrowotny
54	<i>Symphoricarpos albus,</i>		74	dobry stan zdrowotny

Nr inw.	nazwa łacińska	Obw. [cm]	P [m ²]	uwagi
	<i>Sambucus nigra</i>			
55	<i>Symphoricarpos albus</i>		61	dobry stan zdrowotny
56	<i>Alnus glutinosa</i>	177		pień lekko odchylony od pionu, w szyi korzeniowej niewielki ubytek wgłębny; dobry stan zdrowotny
57	<i>Alnus glutinosa</i>	199		w szyi korzeniowej duży ubytek wgłębny ze zgnilizną, wewnątrz pnia rozległy rozkład, widoczne żery owadów; dostateczny stan zdrowotny
58	<i>Salix fragilis</i>	339		pień w przeszłości ogłowiony, wewnątrz wypróchniały, widoczne owocniki huby pospolitej; konary skrócone, liczne odrośla; zły stan zdrowotny
59	<i>Picea abies</i>	54		dobry stan zdrowotny
60	<i>Picea abies</i>	46		dobry stan zdrowotny
61	<i>Picea abies</i>	41		dobry stan zdrowotny
62	<i>Picea abies</i>	46		dobry stan zdrowotny
63	<i>Picea abies</i>	35		dobry stan zdrowotny
64	<i>Picea abies</i>	41		dobry stan zdrowotny
65	<i>Picea abies</i>	53		dobry stan zdrowotny
66	<i>Picea abies</i>	19		obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 50 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
67	<i>Picea abies</i>	44		dobry stan zdrowotny
68	<i>Picea abies</i>	51		dobry stan zdrowotny
69	<i>Picea abies</i>	62		dobry stan zdrowotny
70	<i>Picea abies</i>	26		obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 50 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
71	<i>Picea abies</i>	39		dobry stan zdrowotny
72	<i>Picea abies</i>	45		dobry stan zdrowotny
73	<i>Picea abies</i>	37		dobry stan zdrowotny
74	<i>Picea abies</i>	35		dobry stan zdrowotny
75	<i>Picea abies</i>	24		obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 50 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
76	<i>Picea abies</i>	42		dobry stan zdrowotny
77	<i>Picea abies</i>	28		obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 50 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
78	<i>Picea abies</i>	43		dobry stan zdrowotny
79	<i>Picea abies</i>	37		dobry stan zdrowotny
80	<i>Picea abies</i>	25+22		dobry stan zdrowotny
81	<i>Picea abies</i>	34		dobry stan zdrowotny
82	<i>Picea abies</i>	43		dobry stan zdrowotny
83	<i>Picea abies</i>	30		obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 50 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan

Nr inw.	nazwa łacińska	Obw. [cm]	P [m ²]	uwagi
				zdrowotny
84	<i>Picea abies</i>	17		obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 50 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
85	<i>Picea abies</i>	54		dobry stan zdrowotny
86	<i>Picea abies</i>	58		dobry stan zdrowotny
87	<i>Picea abies</i>	38		dobry stan zdrowotny
88	<i>Picea abies</i>	45		dobry stan zdrowotny
89	<i>Philadelphus coronarius</i>		1	krzew rośnie w skupisku o powierzchni poniżej 25 m ² - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
90	<i>Betula pendula</i>	122		dobry stan zdrowotny
91	<i>Juglans regia</i>	51		pień pochyły, korona nisko osadzona; dobry stan zdrowotny
92	<i>Quercus robur</i>	69		pień silnie pochyły w kierunku drogi; dobry stan zdrowotny
93	<i>Betula pendula</i>	94		zły stan zdrowotny - posusz stojący
94	<i>Sorbus aucuparia</i>	42+42		częściowo ogłowione, jeden z pni martwy; dostateczny stan zdrowotny
95	<i>Quercus robur</i>	164		dobry stan zdrowotny
96	<i>Tilia cordata</i>	137		w odziomku ubytek wgłębny ze zgnilizną po wyłamany pniu; dobry stan zdrowotny
97	<i>Quercus robur</i>	131		pień lekko odchylony od pionu; dobry stan zdrowotny
98	<i>Larix decidua</i>	114		dobry stan zdrowotny
99	<i>Corylus avellana</i>		5	krzew rośnie w skupisku o powierzchni poniżej 25 m ² - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
100	<i>Populus ×canadensis</i>	265		posusz 20%; dobry stan zdrowotny
101	<i>Crataegus monogyna</i>	40+38		ogłowione na wysokości 2 m; dostateczny stan zdrowotny
102	<i>Populus ×canadensis</i>	238		posusz 10%, zawisy; dobry stan zdrowotny
103	<i>Prunus avium</i>	32		pień nieco krzywy; dobry stan zdrowotny
104	<i>Populus sp.</i>	86		zły stan zdrowotny - posusz stojący
105	<i>Populus sp.</i>	180		zły stan zdrowotny - posusz stojący
106	<i>Populus tremula</i>	109		pień krzywy, lekko odchylony od pionu; korona jednostronna, przygłuszona; dostateczny stan zdrowotny
107	<i>Betula pendula</i>	65		drzewo silnie przygłuszone, pień krzywy; dostateczny stan zdrowotny
108	<i>Populus tremula</i>	205+130		pnie zrosnięte pod kątem ostrym do wys. 1m, lekko odchylone od pionu; dobry stan zdrowotny
109	<i>Prunus domestica</i>	26+20		pnie krzywe, pozrastane, nisko ugałęzione; dobry stan zdrowotny
110	<i>Populus ×canadensis</i>	260		dobry stan zdrowotny
111	<i>Populus tremula</i>	55		obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 80 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan

Nr inw.	nazwa łacińska	Obw. [cm]	P [m ²]	uwagi
				zdrowotny
112	<i>Populus tremula</i>	102		pień pochyły, na wys. 1,5m rozwidła się pod kątem ostrym; dostateczny stan zdrowotny
113	<i>Populus tremula</i>	84+114		pnie krzywe, na wys. 1,3 zrosnięte pod kątem ostrym; dobry stan zdrowotny
114	<i>Populus tremula</i>	69+65		pień na wys. 0,7 m rozwidła się pod kątem ostrym; drzewo przygłuszone, posusz 30%; dostateczny stan zdrowotny
115	<i>Crataegus monogyna</i> , <i>Frangula alnus</i>		5	krzew rośnie w skupisku o powierzchni poniżej 25 m ² - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
116	<i>Populus tremula</i>	51		drzewo silnie przygłuszone, pień krzywy, korona spłaszczona; obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 80 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dostateczny stan zdrowotny
117	<i>Populus ×canadensis</i>	256		posusz 10%; dobry stan zdrowotny
118	<i>Populus tremula</i>	24		drzewo silnie przygłuszone, zamierające; obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 80 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; zły stan zdrowotny
119	<i>Populus tremula</i>	60		drzewo silnie przygłuszone; dostateczny stan zdrowotny
120	<i>Populus tremula</i>	70+68		drzewo przygłuszone, pnie zrosnięte w odziomku pod kątem ostrym; dobry stan zdrowotny
121	<i>Populus tremula</i>	27		drzewo przygłuszone; obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 80 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dostateczny stan zdrowotny
122	<i>Populus tremula</i>	44		pień lekko pochyły, korona jednostronna; obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 80 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dostateczny stan zdrowotny
123	<i>Salix caprea</i>	39+27		obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 80 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; zły stan zdrowotny - posusz stojący
124	<i>Sambucus nigra</i>		5	krzew rośnie w skupisku o powierzchni poniżej 25 m ² - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
125	<i>Salix fragilis</i>	126+88+57 +105		pnie zrosnięte nisko w odziomku, pochyle; dobry stan zdrowotny
126	<i>Populus ×canadensis</i>	284		dobry stan zdrowotny
127	<i>Prunus domestica</i>	40+22+26 +23+18		wielopniowy okaz, pokrój krzewiasty; dobry stan zdrowotny
128	<i>Prunus avium</i>	37		pień lekko odchylony od pionu; dobry stan zdrowotny

Nr inw.	nazwa łacińska	Obw. [cm]	P [m ²]	uwagi
129	<i>Populus ×canadensis</i>	209		w szyi korzeniowej stary ubytek powierzchniowy; dobry stan zdrowotny
130	<i>Populus ×canadensis</i>	237		posusz 20%, pień lekko odchylony od pionu; dobry stan zdrowotny
131	<i>Populus ×canadensis</i>	256		posusz 10%; dobry stan zdrowotny
132	<i>Populus ×canadensis</i>	201		dobry stan zdrowotny
133	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	44		dobry stan zdrowotny
134	<i>Robinia pseudoacacia</i>	28+28		odrosła z pniaka; dobry stan zdrowotny
135	<i>Populus ×canadensis</i>	234		dobry stan zdrowotny
136	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	27		obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 50 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
137	<i>Fraxinus excelsior</i>	21		wierzchołek zamierający; obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 50 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dostateczny stan zdrowotny
138	<i>Populus ×canadensis</i>	240		pień złamany na wys. 12 m; dostateczny stan zdrowotny
139	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	36		obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 50 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
140	<i>Populus ×canadensis</i>	247		na wys. 10 m wyłamany konar, w szyi korzeniowej niewielki ubytek wgłębny; dostateczny stan zdrowotny
141	<i>Populus ×canadensis</i>	226		dobry stan zdrowotny
142	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	23		obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 50 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
143	<i>Robinia pseudoacacia</i>	50+45		dobry stan zdrowotny
144	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	21		obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 50 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
145	<i>Populus ×canadensis</i>	211		dobry stan zdrowotny
146	<i>Populus ×canadensis</i>	202		posusz 20%, wierzchołek zamierający; dostateczny stan zdrowotny
147	<i>Robinia pseudoacacia</i>	70+57		pokrój silnie zdeformowany, pnie krzywe i pochyle; dostateczny stan zdrowotny
148	<i>Populus ×canadensis</i>	181		posusz 20%; dostateczny stan zdrowotny
149	<i>Euonymus europaeus</i>		2	krzew rośnie w skupisku o powierzchni poniżej 25 m ² - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
150	<i>Prunus domestica</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Crataegus monogyna</i>		11	krzew rośnie w skupisku o powierzchni poniżej 25 m ² - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
151	<i>Alnus glutinosa</i>	17+10++17+23+31		pień wrasta w umocnienie przepustu; dobry stan zdrowotny
152	<i>Juglans regia</i>	45+32+26		pokrój krzewiasty, pnie zrosnięte w szyi

Nr inw.	nazwa łacińska	Obw. [cm]	P [m ²]	uwagi
		+34+25+17 +16		korzeniowej, krzywe, pochyłe; dobry stan zdrowotny
153	<i>Cornus sp.</i>		2	krzew rośnie w skupisku o powierzchni poniżej 25 m ² - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
154	<i>Cornus sp.</i>		3	krzew rośnie w skupisku o powierzchni poniżej 25 m ² - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
155	<i>Robinia pseudoacacia</i>	124+51+51		pień krzywy, korona nieregularna; dobry stan zdrowotny
156	<i>Acer negundo</i>	66+56		pnie zrosnięte w szyi korzeniowej, krzywe, pochyłe, odrosła w odziomku; dobry stan zdrowotny
157	<i>Prunus domestica subsp. syriaca</i>	32+41+39 +35+27+29 +24+30+32 +27+17+25 +28		pokrój krzewiasty, liczne pnie, pozrastane, krzywe; dobry stan zdrowotny
158	<i>Acer negundo</i>	86+60		pnie krzywe, zrosnięte w szyi korzeniowej, pochyłe; liczne odrosła w odziomku; dobry stan zdrowotny
159	<i>Acer campestre</i>	17		obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 80 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
160	<i>Salix alba</i>		20	odrosła z pniaka; krzew rośnie w skupisku o powierzchni poniżej 25 m ² - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
161	<i>Salix alba</i>		10	odrosła z pniaka; krzew rośnie w skupisku o powierzchni poniżej 25 m ² - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
162	<i>Salix alba</i>		5	odrosła z pniaka; krzew rośnie w skupisku o powierzchni poniżej 25 m ² - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
163	<i>Salix fragilis</i>	118		pień nieco odchylony od pionu, korona jednostronna; dobry stan zdrowotny
164	<i>Robinia pseudoacacia</i>	125		w koronie wyłamane gałęzie; dostateczny stan zdrowotny
165	<i>Robinia pseudoacacia</i>	67		pień nieco krzywy; dobry stan zdrowotny
166	<i>Salix fragilis</i>	39		obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 80 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; zły stan zdrowotny - posusz stojący
167	<i>Salix fragilis</i>		3	odrosła; krzew rośnie w skupisku o powierzchni poniżej 25 m ² - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
168	<i>Robinia pseudoacacia</i>		3	odrosła korzeniowe; krzew rośnie w skupisku o powierzchni poniżej 25 m ² -

Nr inw.	nazwa łacińska	Obw. [cm]	P [m ²]	uwagi
				nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
169	<i>Robinia pseudoacacia</i>	42		pień silnie pochyły; dostateczny stan zdrowotny
170	<i>Robinia pseudoacacia</i>	68		pień silnie pochyły; dostateczny stan zdrowotny
171	<i>Robinia pseudoacacia</i>	54		pień pochyły, korona przygłuszona; obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 65 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
172	<i>Robinia pseudoacacia</i>	86+54		pnie zrosnięte w odziomku, pochyle; dobry stan zdrowotny
173	<i>Robinia pseudoacacia</i>	63+48		pnie krzywe; dobry stan zdrowotny
174	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60		pień pochyły, krzywy; dobry stan zdrowotny
175	<i>Robinia pseudoacacia</i>	71		pień silnie zdeformowany, powyginany; dostateczny stan zdrowotny
176	<i>Robinia pseudoacacia</i>	79		pień krzywy, pochyły; dobry stan zdrowotny
177	<i>Robinia pseudoacacia</i>	98		pień pochyły, korona jednostronna; dobry stan zdrowotny
178	<i>Robinia pseudoacacia</i>	83+77		pnie pozrastane w szyi korzeniowej, lekko pochyle; korona jednostronna; dobry stan zdrowotny
179	<i>Robinia pseudoacacia</i>	57		pień lekko pochyły, korona jednostronna; dobry stan zdrowotny
180	<i>Robinia pseudoacacia</i>	69+47		korona ścieśniona; dobry stan zdrowotny
181	<i>Robinia pseudoacacia</i>	61+58		pnie zrosnięte w szyi korzeniowej; dobry stan zdrowotny
182	<i>Robinia pseudoacacia</i>	82		korona jednostronna; dobry stan zdrowotny
183	<i>Robinia pseudoacacia</i>	50		pień pochyły, korona ścieśniona; dobry stan zdrowotny
184	<i>Robinia pseudoacacia</i>	70		dobry stan zdrowotny
185	<i>Robinia pseudoacacia</i>	52		pień nieco pochyły, korona jednostronna; dobry stan zdrowotny
186	<i>Robinia pseudoacacia</i>	71+60+74		pnie zrosnięte w szyi korzeniowej, korona jednostronna; dobry stan zdrowotny
187	<i>Sambucus nigra</i>		2	krzew rośnie w skupisku o powierzchni poniżej 25 m ² - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
188	<i>Sambucus nigra, Prunus domestica</i>		3	odrośla ze starego pniaka; krzew rośnie w skupisku o powierzchni poniżej 25 m ² - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
189	<i>Salix alba</i>	37+22		drzewo podgryzione przez bobry, wykrot; zły stan zdrowotny
190	<i>Prunus domestica</i>	20		obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 50 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan

Nr inw.	nazwa łacińska	Obw. [cm]	P [m ²]	uwagi
				zdrowotny
191	<i>Sorbus aucuparia</i>		2	krzew rośnie w skupisku o powierzchni poniżej 25 m ² - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
192	<i>Betula pendula</i>	18+17		pnie zrosnięte w szyi korzeniowej; dobry stan zdrowotny
193	<i>Salix fragilis</i>	41+40+35 +42+35+32 +27+43+30 +40+45+32		wielopniowy okaz, podgryziony przez bobry; dostateczny stan zdrowotny
194	<i>Betula pendula</i>	17		obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 50 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
195	<i>Cornus sp.</i>		26	dobry stan zdrowotny
196	<i>Acer platanoides</i>	24+13+19		pnie zrosnięte w szyi korzeniowej; dobry stan zdrowotny
197	<i>Betula pendula</i>	27+26+20		pnie zrosnięte w szyi korzeniowej; dobry stan zdrowotny
198	<i>Acer platanoides</i>	21+19+15		pnie zrosnięte w szyi korzeniowej; obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 50 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
199	<i>Acer platanoides</i>	26+11+25 +25+14		dobry stan zdrowotny
200	<i>Acer platanoides</i>	22+19+15		obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 50 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
201	<i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus domestica</i>		9	krzew rośnie w skupisku o powierzchni poniżej 25 m ² - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
202	<i>Betula pendula</i>	30		obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 50 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
203	<i>Rosa canina</i> , <i>Prunus domestica</i> , <i>Acer platanoides</i>		17	krzew rośnie w skupisku o powierzchni poniżej 25 m ² - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
204	<i>Fraxinus excelsior</i>	19		obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 50 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
205	<i>Fraxinus excelsior</i>		2	przerośnięte winobluszczem; krzew rośnie w skupisku o powierzchni poniżej 25 m ² - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
206	<i>Robinia pseudoacacia</i>	89		w przeszłości niefachowo przycięte, pień porośnięty winobluszczem, wrasta w stare ogrodzenie; dostateczny stan zdrowotny

Nr inw.	nazwa łacińska	Obw. [cm]	P [m ²]	uwagi
207	<i>Cornus sp., Salix sp., Acer negundo</i>		122	zakrzewienie z licznymi podrostami drzew; dobry stan zdrowotny
208	<i>Acer negundo</i>	62		pień pochyły, zdeformowany; korona nieregularna; dostateczny stan zdrowotny
209	<i>Acer negundo</i>	56+28		pień silnie pochyły, krzywy, pokrój zdeformowany; dostateczny stan zdrowotny
210	<i>Prunus avium</i>	40+35+26		drzewo po cięciach technicznych w energetyce; dostateczny stan zdrowotny
211	<i>Prunus avium</i>	53		dobry stan zdrowotny
212	<i>Prunus avium</i>	42+29		dobry stan zdrowotny
213	<i>Populus tremula</i>	26		obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 80 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
214	<i>Populus tremula</i>	32		drzewo ogłowione na wys. 6 m pod linię energetyczną; obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 80 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dostateczny stan zdrowotny
215	<i>Salix fragilis</i>	32+68+59 +48		zdeformowane wskutek cięć; dobry stan zdrowotny
216	<i>Salix fragilis</i>	34		liczne odrośla z szyi; obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 80 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
217	<i>Salix fragilis</i>	43, 38, 31		grupa drzew; obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 80 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
218	<i>Populus tremula</i>	43, 27		obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 80 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 80 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dostateczny stan zdrowotny
219	<i>Salix fragilis</i>	31, 26, 22, 29, 26		drzewo ogłowione na wys. 5 m pod linię energetyczną; obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 80 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
220	<i>Prunus avium</i>	31+30+35 +31+28		pnie zrosnięte w szyi korzeniowej; dobry stan zdrowotny
221	<i>Salix sp., Crataegus monogyna, Sambucus nigra, Prunus domestica</i>		196	liczne podrosty osiki, jesionu i czeremchy; dobry stan zdrowotny
222	<i>Quercus robur</i>	45		dobry stan zdrowotny
223	<i>Prunus avium</i>	31+22+34		pnie zrosnięte w szyi korzeniowej; dobry stan zdrowotny
224	<i>Prunus avium</i>	34+29+19		pnie zrosnięte w szyi korzeniowej, korona spłaszczona; dobry stan

Nr inw.	nazwa łacińska	Obw. [cm]	P [m ²]	uwagi
				zdrowotny
225	<i>Populus ×canadensis</i>	282		posusz 20%, wyłamane konary; korona wysoko osadzona, niestabilna; dostateczny stan zdrowotny
226	<i>Prunus avium</i>	32+25+26		dobry stan zdrowotny
227	<i>Prunus avium</i>	36		pień bardzo krzywy; dobry stan zdrowotny
228	<i>Prunus avium</i>	28+28		pień krzywy; dobry stan zdrowotny
229	<i>Prunus avium</i>	60		pień nieco krzywy, pochyły; korona szeroka; dobry stan zdrowotny
230	<i>Prunus avium</i>	45		pień pałkowato wygięty; dostateczny stan zdrowotny
231	<i>Populus ×canadensis</i>	182		złamane na wys. 14 m; zły stan zdrowotny
232	<i>Acer platanoides, Robinia pseudoacacia, Sambucus nigra</i>		23	głównie podrostry drzew; krzew rośnie w skupisku o powierzchni poniżej 25 m ² - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
233	<i>Robinia pseudoacacia</i>	261		wyłamany konar; korona szeroka, wadliwa; dostateczny stan zdrowotny
234	<i>Populus ×canadensis</i>	245		dostateczny stan zdrowotny
235	<i>Fraxinus excelsior</i>	112		pień nieco krzywy; dobry stan zdrowotny
236	<i>Fraxinus excelsior</i>	113		pień nieco krzywy; dobry stan zdrowotny
237	<i>Sambucus nigra, Robinia pseudoacacia</i>		6	krzew rośnie w skupisku o powierzchni poniżej 25 m ² - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dobry stan zdrowotny
238	<i>Robinia pseudoacacia</i>	19+14+20		obwód pnia mierzony na wys. 5 cm wynosi poniżej 65 cm - nie wymaga pozwolenia na usunięcie; dostateczny stan zdrowotny

Wycinkę drzew należy przeprowadzić w czasie spoczynku wegetacyjnego, a w przypadku konieczności wycinki w okresie wegetacji należy uwzględniać terminy lęgowe ptaków. W podobnych terminach należy przeprowadzać cięcia redukcyjne i pielęgnacyjne w koronach drzew.

Oznaczenia zastosowane w inwentaryzacji

SYNTETYCZNY STAN ZDROWOTNY I WALORY:

- +** **stan dobry** - drzewa zdrowe, prawidłowo wykształcone, bez widocznych uszkodzeń pnia lub korony;
- ++** osobniki o wysokich walorach przyrodniczych, estetycznych lub krajobrazowych, które szczególnie wyróżniają się na tle otoczenia;
- +/-** **stan dostateczny** - rośliny zdeformowane, chore, słabe, uszkodzone lub rosnące w złych warunkach;
- **stan zły** - rośliny martwe lub zamierające, silnie zdeformowane lub z rozległymi ubytkami, nie rokujące poprawy, zagrażające innym drzewom, ludziom lub

UWAGI:

- * drzewa niedostępne, pomiar szacowany;
- C** drzewa kwalifikujące się do uznania za pomnik przyrody (Dz. U. 2017 poz. 2300);
- G** rośliny uszkodzone przez grzyby, z owocnikami grzybów;
- O** rośliny uszkodzone przez owady ksylo- i kambiofagiczne;
- P** drzewa o pniu pochyłym, niestabilne;
- S** posusz, drzewa martwe;
- up** ubytek powierzchniowy;
- uw** ubytek wgłębny;
- uwz** ubytek wgłębny ze zgnilizną;
- W** rośliny wielopniowe;
- Z** drzewo złamane (podana wysokość złamania);
- chr.** gatunek objęty ochroną ścisłą (Dz. U. 2014 nr 0 poz. 1409);
- cz.chr.** gatunek objęty ochroną częściową (Dz. U. 2014 nr 0 poz. 1409);
- dziupl.** drzewo dziuplaste;
- gat. inw.** gatunek inwazyjny;
- gat. obcy** gatunek obcy z rozporządzenia Min. Środowiska (Dz. U. z 2011r. Nr 210, poz. 1264);
- gn.** gniazdo ptasie;
- odr.** pochodzenie odroślowe, odrośla;
- ogł.** drzewa ogłowione (w nawiasie podana wysokość ogłowienia);
- <25** krzewy o powierzchni poniżej 25 m², nie wymagające pozwolenia na usunięcie;
- <50** drzewa o obwodzie na wys. 5 cm poniżej 50 cm, nie wymagające pozwolenia na usunięcie;
- <65** drzewa o obwodzie na wys. 5 cm poniżej 65 cm (kasztanowiec, robinia, platan), nie wymagające pozwolenia na usunięcie;
- <80** drzewa o obwodzie na wys. 5 cm poniżej 80 cm (tople, wierzby, klon jesionolistny i klon srebrzysty), nie wymagające pozwolenia na usunięcie;
- !** drzewa niestabilne, stanowiące zagrożenie dla mienia lub życia;

WYMAGANE POZWOLENIE:

- TAK** na usunięcie drzewa lub krzewu wymagane jest pozwolenie administracyjne;
- NIE** na usunięcie drzewa lub krzewu nie jest wymagane pozwolenie administracyjne (drzewa i krzewy owocowe poza terenami zieleni oraz nieruchomościami wpisanymi do rejestru zabytków, krzewy o powierzchni poniżej 25 m², drzewa o obwodzie poniżej 50, 65 lub 80 cm - w zależności od gatunku);

PLAN WYCINKI:

- CP** cięcia pielęgnacyjne (przyrodnicze);
- CT** cięcia techniczne (nieprzyrodnicze);
- PRZ** do przesadzenia;
- RH** redukcja wysokości;
- x** do wycinki
- xx** do wycinki z karczowaniem pniaków
- ZA** zabezpieczanie na okres wykonywania robót;

Szczegółowe zestawienie zinwentaryzowanych drzew i krzewów

Nr inw.	nazwa polska	nazwa łacińska	Obw. [cm]	h [m]	Ø [m]	P [m ²]	P _{usun.} [m ²]	plan wycinki	wymagane zezwolenie	uwagi	identyfikator działki ewidencyjnej
1	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	53	12	4			xx	TAK	+	126104_9.0003.308/22
2	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	52	12	4			xx	TAK	+	126104_9.0003.308/22
3	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	47	12	4			xx	TAK	+	126104_9.0003.308/22
4	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	42	12	3			xx	TAK	+	126104_9.0003.308/22
5	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	37	17	4				TAK	+	126104_9.0003.308/22
6	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	27	4					TAK	- S	126104_9.0003.308/22
7	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	19	7	2				NIE	+/- P <50	126104_9.0003.308/22
8	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	27	4					NIE	- Z <50	126104_9.0003.308/22
9	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	35	8	3				TAK	+ P	126104_9.0003.308/22
10	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	56	13	6				TAK	+/- W	126104_9.0003.308/22
	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	53	13	6				TAK	+/- W	126104_9.0003.308/22
11	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	70	14	5				TAK	+	126104_9.0003.308/22
12	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	82	14	6				TAK	+ W	126104_9.0003.308/22
	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	76	14	6				TAK	+ W	126104_9.0003.308/22
	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	61	14	6				TAK	+ W	126104_9.0003.308/22
13	mahonia pospolita	<i>Mahonia aquifolium</i>		1		2	2	xx	NIE	+ <25	126104_9.0003.308/22
14	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>		2		10			NIE	+ <25	126104_9.0003.308/22
15	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	71	12	5			xx	TAK	+ uw	126104_9.0002.553
16	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	67	12	4			xx	TAK	+	126104_9.0002.553
17	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	45	12	4			xx	TAK	+	126104_9.0002.553
18	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	45	12	4			xx	TAK	+	126104_9.0002.553
19	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	42	12	4			xx	TAK	+	126104_9.0002.553
20	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	47	12	4			xx	TAK	+	126104_9.0002.553
21	modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	58	12	4			xx	TAK	+	126104_9.0002.553
22	modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	38	9	3			xx	NIE	+ <50	126104_9.0002.553
23	modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	39	10	4			xx	TAK	+	126104_9.0002.553
24	modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	44	11	4			xx	TAK	+	126104_9.0002.553
25	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	38	9	3			xx	TAK	+/-	126104_9.0003.28/3
26	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	62	12	4			xx	TAK	+	126104_9.0003.28/3
27	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	74	12	5			xx	TAK	+	126104_9.0002.553
28	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	56	11	4			xx	TAK	+	126104_9.0002.553
29	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	86	15	6			xx	TAK	+ P	126104_9.0003.28/3
30	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	69	14	5			xx	TAK	+ P	126104_9.0003.28/3
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	54	11	4			xx	TAK	+ P	126104_9.0003.28/3
31	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	49	10	4			xx	TAK	+ P	126104_9.0003.28/3

Szczegółowe zestawienie zinventaryzowanych drzew i krzewów

Nr inw.	nazwa polska	nazwa łacińska	Obw. [cm]	h [m]	Ø [m]	P [m ²]	P _{usun.} [m ²]	plan wycinki	wymagane zezwolenie	uwagi	identyfikator działki ewidencyjnej
32	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	50	10	4			xx	TAK	+	126104_9.0002.553
33	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	49	10	4			xx	TAK	+	126104_9.0002.553
34	róża (ozdobna)	<i>Rosa sp.</i>		1		1	1	xx	NIE	+ <25	126104_9.0002.553
35	grusza polna	<i>Pyrus pyraister</i>	25	2	1			xx	NIE	+/- ogł. (2m) <50	126104_9.0002.429/23
36	grusza polna	<i>Pyrus pyraister</i>	25	2	1			xx	NIE	+/- ogł. (1,5m) <50	126104_9.0002.429/23
37	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>		1		1	1	xx	NIE	+ <25	126104_9.0002.429/23
38	grusza polna	<i>Pyrus pyraister</i>	30	2	1			xx	NIE	+/- ogł. (1,7m) <50	126104_9.0002.429/23
	grusza polna	<i>Pyrus pyraister</i>	24	2	1			xx	NIE	+/- ogł. (1,7m) <50	126104_9.0002.429/23
39	śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	34	3	2				TAK	+/- W	126104_9.0002.553
	śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	25	3	2				TAK	+/- W	126104_9.0002.553
	śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	19	3	2				TAK	+/- W	126104_9.0002.553
40	śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	36	4	3				TAK	+/- W	126104_9.0002.553
	śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	35	4	3				TAK	+/- W	126104_9.0002.553
41	śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	26	2					TAK	- SW	126104_9.0002.553
	śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	15	2					TAK	- SW	126104_9.0002.553
42	sumak odurzający	<i>Rhus typhina</i>	34	4	4				TAK	+/- WG	126104_9.0003.16/16
	sumak odurzający	<i>Rhus typhina</i>	29	4	4				TAK	+/- WG	126104_9.0003.16/16
	sumak odurzający	<i>Rhus typhina</i>	32	4	4				TAK	+/- WG	126104_9.0003.16/16
	sumak odurzający	<i>Rhus typhina</i>	29	4	4				TAK	+/- WG	126104_9.0003.16/16
	sumak odurzający	<i>Rhus typhina</i>	19	4	4				TAK	+/- WG	126104_9.0003.16/16
43	sumak odurzający	<i>Rhus typhina</i>	15	3	3				NIE	+/- W <50	126104_9.0003.16/16
	sumak odurzający	<i>Rhus typhina</i>	13	3	3				NIE	+/- W <50	126104_9.0003.16/16
	sumak odurzający	<i>Rhus typhina</i>	11	3	3				NIE	+/- W <50	126104_9.0003.16/16
44	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	2	1				NIE	+ <50	126104_9.0003.16/16
45	sumak odurzający	<i>Rhus typhina</i>	30	4	4				TAK	+/- WP	126104_9.0003.16/16
	sumak odurzający	<i>Rhus typhina</i>	21	4	4				TAK	+/- WP	126104_9.0003.16/16
	sumak odurzający	<i>Rhus typhina</i>	27	4	4				TAK	+/- WP	126104_9.0003.16/16
	sumak odurzający	<i>Rhus typhina</i>	20	4	4				TAK	+/- WP	126104_9.0003.16/16
	sumak odurzający	<i>Rhus typhina</i>	19	4	4				TAK	+/- WP	126104_9.0003.16/16
	sumak odurzający	<i>Rhus typhina</i>	22	4	4				TAK	+/- WP	126104_9.0003.16/16
	sumak odurzający	<i>Rhus typhina</i>	25	4	4				TAK	+/- WP	126104_9.0003.16/16
46	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>		1		3			NIE	+ <25	126104_9.0001.98/1
47	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>		1		2			NIE	+ <25	126104_9.0001.98/1
48	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	39	6	1				TAK	+	126104_9.0001.98/1

Szczegółowe zestawienie zinwentaryzowanych drzew i krzewów

Nr inw.	nazwa polska	nazwa łacińska	Obw. [cm]	h [m]	Ø [m]	P [m ²]	P _{usun.} [m ²]	plan wycinki	wymagane zezwolenie	uwagi	identyfikator działki ewidencyjnej
49	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	31	6	1				TAK	+ W	126104_9.0001.98/1
	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	35	6	1				TAK	+ W	126104_9.0001.98/1
	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	15	6	1				TAK	+ W	126104_9.0001.98/1
50	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	176	5	5			xx	TAK	- G	126104_9.0001.109
51	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	355	16	8			xx	TAK	- G ! C	126104_9.0001.109
52	osika	<i>Populus tremula</i>	198	25	10				TAK	+	126104_9.0001.109
53	osika	<i>Populus tremula</i>	102	22	7				TAK	+	126104_9.0001.109
54	zakrzewienie: śnieguliczka, bez czarny	<i>Symphoricarpos albus</i> , <i>Sambucus nigra</i>		2		74			TAK	+	126104_9.0003.1/5
55	śnieguliczka biała	<i>Symphoricarpos albus</i>		2		61		CT	TAK	+	126104_9.0003.1/5
56	olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	177	18	6				TAK	+	126104_9.0001.109
57	olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	199	16	6				TAK	+/- uwz O !	126104_9.0001.109
58	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	339	13	10				TAK	- ! C	126104_9.0001.109
59	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	54	8	3				TAK	+	126104_9.0074.61
60	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	46	8	3				TAK	+	126104_9.0074.61
61	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	41	8	3				TAK	+	126104_9.0074.61
62	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	46	8	3				TAK	+	126104_9.0074.61
63	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	35	8	3				TAK	+	126104_9.0074.61
64	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	41	8	3				TAK	+	126104_9.0074.61
65	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	53	8	3				TAK	+	126104_9.0074.61
66	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	19	5	1				NIE	+ <50	126104_9.0074.61
67	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	44	8	3				TAK	+	126104_9.0074.61
68	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	51	8	3				TAK	+	126104_9.0074.61
69	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	62	8	3				TAK	+	126104_9.0074.61
70	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	26	6	2				NIE	+ <50	126104_9.0074.61
71	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	39	8	3				TAK	+	126104_9.0074.61
72	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	45	8	3				TAK	+	126104_9.0074.61
73	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	37	8	3				TAK	+	126104_9.0074.61
74	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	35	8	3				TAK	+	126104_9.0074.61
75	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	24	8	2				NIE	+ <50	126104_9.0074.61
76	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	42	8	3				TAK	+	126104_9.0074.61
77	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	28	8	2				NIE	+ <50	126104_9.0074.61
78	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	43	8	3				TAK	+	126104_9.0074.61

Szczegółowe zestawienie zinwentaryzowanych drzew i krzewów

Nr inw.	nazwa polska	nazwa łacińska	Obw. [cm]	h [m]	Ø [m]	P [m ²]	P _{usun.} [m ²]	plan wycinki	wymagane zezwolenie	uwagi	identyfikator działki ewidencyjnej
79	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	37	8	3				TAK	+	126104_9.0074.61
80	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	25	8	3				TAK	+ W	126104_9.0074.61
	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	22	8	3				TAK	+ W	126104_9.0074.61
81	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	34	9	3				TAK	+	126104_9.0074.61
82	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	43	9	4				TAK	+	126104_9.0074.61
83	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	30	7	3				NIE	+ <50	126104_9.0074.61
84	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	17	6	2				NIE	+ <50	126104_9.0074.61
85	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	54	9	4				TAK	+	126104_9.0074.61
86	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	58	9	4				TAK	+	126104_9.0074.61
87	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	38	7	3				TAK	+	126104_9.0074.61
88	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	45	8	3				TAK	+	126104_9.0074.61
89	jaśminowiec wonny	<i>Philadelphus coronarius</i>		2		1			NIE	+ <25	126104_9.0074.61
90	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	122	16	6				TAK	+	126104_9.0074.61
91	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	51	6	5				TAK	+ P	126104_9.0074.121
92	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	69	14	5				TAK	+ P	126104_9.0074.61
93	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	94	6					TAK	- SG	126104_9.0074.61
94	jarzab pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	42	6	3				TAK	+/- W	126104_9.0074.61
	jarzab pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	42	6	3				TAK	- SW	126104_9.0074.61
95	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	164	16	12				TAK	+	126104_9.0074.121
96	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	137	14	8				TAK	+	126104_9.0074.61
97	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	131	16	11				TAK	+	126104_9.0074.121
98	modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	114	17	9				TAK	+	126104_9.0074.121
99	leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>		4		5			NIE	+ <25	126104_9.0074.61
100	topola kanadyjska	<i>Populus xcanadensis</i>	265	22	9				TAK	+	126104_9.0074.61
101	głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	40	4	2				TAK	+/- W	126104_9.0074.61
	głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	38	4	2				TAK	+/- W	126104_9.0074.61
102	topola kanadyjska	<i>Populus xcanadensis</i>	238	22	10				TAK	+	126104_9.0074.61
103	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	32	6	3				TAK	+	126104_9.0074.61
104	topola (mieszaniec nieoznaczony)	<i>Populus sp.</i>	86	6					TAK	- S	126104_9.0074.61
105	topola (mieszaniec nieoznaczony)	<i>Populus sp.</i>	180	9				xx	TAK	- S	126104_9.0074.61
106	osika	<i>Populus tremula</i>	109	17	8			xx	TAK	+/-	126104_9.0074.61
107	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	65	9	3				TAK	+/-	126104_9.0074.61

Szczegółowe zestawienie zinwentaryzowanych drzew i krzewów

Nr inw.	nazwa polska	nazwa łacińska	Obw. [cm]	h [m]	Ø [m]	P [m ²]	P _{usun.} [m ²]	plan wycinki	wymagane zezwolenie	uwagi	identyfikator działki ewidencyjnej
108	osika	<i>Populus tremula</i>	205	21	15				TAK	+ W C	126104_9.0074.61
	osika	<i>Populus tremula</i>	130	21	15				TAK	+ W	126104_9.0074.61
109	śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	26	5	3				TAK	+ W	126104_9.0074.61
	śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	20	5	3				TAK	+ W	126104_9.0074.61
110	topola kanadyjska	<i>Populus xcanadensis</i>	260	22	13				TAK	+	126104_9.0074.61
111	osika	<i>Populus tremula</i>	55	16	4				NIE	+ <80	126104_9.0074.61
112	osika	<i>Populus tremula</i>	102	10	7				TAK	+/- WP	126104_9.0074.61
113	osika	<i>Populus tremula</i>	84	14	9			xx	TAK	+ W	126104_9.0074.61
	osika	<i>Populus tremula</i>	114	14	9			xx	TAK	+ W	126104_9.0074.61
114	osika	<i>Populus tremula</i>	69	12	7				TAK	+/- W	126104_9.0074.61
	osika	<i>Populus tremula</i>	65	12	7				TAK	+/- W	126104_9.0074.61
115	zakrzewienie: głóg, kruszyna	<i>Crataegus monogyna</i> , <i>Frangula alnus</i>		3		5			NIE	+ <25	126104_9.0074.61
116	osika	<i>Populus tremula</i>	51	10	4			xx	NIE	+/- <80	126104_9.0074.61
117	topola kanadyjska	<i>Populus xcanadensis</i>	256	25	14				TAK	+	126104_9.0074.61
118	osika	<i>Populus tremula</i>	24	8	2			xx	NIE	- <80	126104_9.0074.61
119	osika	<i>Populus tremula</i>	60	12	3			xx	TAK	+/-	126104_9.0074.61
120	osika	<i>Populus tremula</i>	70	15	6				TAK	+ W	126104_9.0074.61
	osika	<i>Populus tremula</i>	68	15	6				TAK	+ W	126104_9.0074.61
121	osika	<i>Populus tremula</i>	27	5	2				NIE	+/- <80	126104_9.0074.61
122	osika	<i>Populus tremula</i>	44	9	3				NIE	+/- P <80	126104_9.0074.61
123	wierzba iwa	<i>Salix caprea</i>	39	4					NIE	- SW <80	126104_9.0074.53/3
	wierzba iwa	<i>Salix caprea</i>	27	4					NIE	- SW <80	126104_9.0074.53/3
124	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>		3		5	5	xx	NIE	+ <25	126104_9.0074.53/3
125	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	126	13	10				TAK	+ W	126104_9.0074.53/3
	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	88	13	10				TAK	+ W	126104_9.0074.53/3
	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	57	13	10				TAK	+ W	126104_9.0074.53/3
	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	105	13	10				TAK	+ W	126104_9.0074.53/3
126	topola kanadyjska	<i>Populus xcanadensis</i>	284	25	14				TAK	+	126104_9.0074.61
127	śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	40	6	4				TAK	+ W	126104_9.0074.61
	śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	22	6	4				TAK	+ W	126104_9.0074.61
	śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	26	6	4				TAK	+ W	126104_9.0074.61
	śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	23	6	4				TAK	+ W	126104_9.0074.61
	śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	18	6	4				TAK	+ W	126104_9.0074.61

Szczegółowe zestawienie zinwentaryzowanych drzew i krzewów

Nr inw.	nazwa polska	nazwa łacińska	Obw. [cm]	h [m]	Ø [m]	P [m ²]	P _{usun.} [m ²]	plan wycinki	wymagane zezwolenie	uwagi	identyfikator działki ewidencyjnej
128	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	37	7	3				TAK	+	126104_9.0074.303/1
129	topola kanadyjska	<i>Populus ×canadensis</i>	209	25	9				TAK	+	126104_9.0074.61
130	topola kanadyjska	<i>Populus ×canadensis</i>	237	25	13				TAK	+	126104_9.0074.61
131	topola kanadyjska	<i>Populus ×canadensis</i>	256	27	15				TAK	+	126104_9.0074.61
132	topola kanadyjska	<i>Populus ×canadensis</i>	201	24	12				TAK	+	126104_9.0074.61
133	jesion pensylwański	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	44	8	4				TAK	+	126104_9.0074.61
134	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	28	8	4				TAK	+ W	126104_9.0074.303/1
	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	28	8	4				TAK	+ W	126104_9.0074.303/1
135	topola kanadyjska	<i>Populus ×canadensis</i>	234	25	10				TAK	+	126104_9.0074.61
136	jesion pensylwański	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	27	5	2				NIE	+ <50	126104_9.0074.61
137	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	21	4	1				NIE	+/- <50	126104_9.0074.61
138	topola kanadyjska	<i>Populus ×canadensis</i>	240	19	10				TAK	+/- Z !	126104_9.0074.61
139	jesion pensylwański	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	36	6	3				NIE	+ <50	126104_9.0074.61
140	topola kanadyjska	<i>Populus ×canadensis</i>	247	19	9				TAK	+/- uwz Z	126104_9.0074.61
141	topola kanadyjska	<i>Populus ×canadensis</i>	226	26	10				TAK	+	126104_9.0074.61
142	jesion pensylwański	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	23	6	2				NIE	+ <50	126104_9.0074.61
143	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	50	11	5				TAK	+ W	126104_9.0074.61
	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45	11	5				TAK	+ W	126104_9.0074.61
144	jesion pensylwański	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	21	5	2				NIE	+ <50	126104_9.0074.61
145	topola kanadyjska	<i>Populus ×canadensis</i>	211	24	11				TAK	+	126104_9.0074.61
146	topola kanadyjska	<i>Populus ×canadensis</i>	202	22	9				TAK	+/-	126104_9.0074.61
147	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	70	8	6				TAK	+/- W	126104_9.0074.57/3
	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	57	8	6				TAK	+/- W	126104_9.0074.57/3
148	topola kanadyjska	<i>Populus ×canadensis</i>	181	19	9				TAK	+/-	126104_9.0074.57/3
149	trzmielina zwyczajna	<i>Euonymus europaeus</i>		2		2	2	xx	NIE	+ <25	126104_9.0074.304
150	zakrzewienie: śliwa, róża, głóg	<i>Prunus domestica</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Crataegus monogyna</i>		4		11			NIE	+ <25	126104_9.0001.119/6
151	olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	17	7	3				TAK	+ W	126104_9.0001.119/6
	olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	10	7	3				TAK	+ W	126104_9.0001.119/6
	olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	17	7	3				TAK	+ W	126104_9.0001.119/6
	olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	23	7	3				TAK	+ W	126104_9.0001.119/6
	olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	31	7	3				TAK	+ W	126104_9.0001.119/6
152	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	45	7	5			xx	TAK	+ WP	126104_9.0001.119/4

Szczegółowe zestawienie zinwentaryzowanych drzew i krzewów

Nr inw.	nazwa polska	nazwa łacińska	Obw. [cm]	h [m]	Ø [m]	P [m ²]	P _{usun.} [m ²]	plan wycinki	wymagane zezwolenie	uwagi	identyfikator działki ewidencyjnej
	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	32	7	5			xx	TAK	+ WP	126104_9.0001.119/4
	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	26	7	5			xx	TAK	+ WP	126104_9.0001.119/4
	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	34	7	5			xx	TAK	+ WP	126104_9.0001.119/4
	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	25	7	5			xx	TAK	+ WP	126104_9.0001.119/4
	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	17	7	5			xx	TAK	+ WP	126104_9.0001.119/4
	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	16	7	5			xx	TAK	+ WP	126104_9.0001.119/4
153	dereń	<i>Cornus sp.</i>		2		2	2	xx	NIE	+ <25	126104_9.0074.304
154	dereń	<i>Cornus sp.</i>		2		3	3	xx	NIE	+ <25	126104_9.0074.304
155	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	124	12	8			xx	TAK	+ W gn	126104_9.0074.304
	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	51	12	8			xx	TAK	+ W	126104_9.0074.304
	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	51	12	8			xx	TAK	+ W	126104_9.0074.304
156	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	66	9	7			xx	TAK	+ WP	126104_9.0074.304
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	56	9	7			xx	TAK	+ WP	126104_9.0074.304
157	śliwa mirabelka	<i>Prunus domestica subsp. syriaca</i>	32	6	7			xx	TAK	+ W	126104_9.0074.304
	śliwa mirabelka	<i>Prunus domestica subsp. syriaca</i>	41	6	7			xx	TAK	+ W	126104_9.0074.304
	śliwa mirabelka	<i>Prunus domestica subsp. syriaca</i>	39	6	7			xx	TAK	+ W	126104_9.0074.304
	śliwa mirabelka	<i>Prunus domestica subsp. syriaca</i>	35	6	7			xx	TAK	+ W	126104_9.0074.304
	śliwa mirabelka	<i>Prunus domestica subsp. syriaca</i>	27	6	7			xx	TAK	+ W	126104_9.0074.304
	śliwa mirabelka	<i>Prunus domestica subsp. syriaca</i>	29	6	7			xx	TAK	+ W	126104_9.0074.304
	śliwa mirabelka	<i>Prunus domestica subsp. syriaca</i>	24	6	7			xx	TAK	+ W	126104_9.0074.304
	śliwa mirabelka	<i>Prunus domestica subsp. syriaca</i>	30	6	7			xx	TAK	+ W	126104_9.0074.304
	śliwa mirabelka	<i>Prunus domestica subsp. syriaca</i>	32	6	7			xx	TAK	+ W	126104_9.0074.304
	śliwa mirabelka	<i>Prunus domestica subsp. syriaca</i>	27	6	7			xx	TAK	+ W	126104_9.0074.304

Szczegółowe zestawienie zinwentaryzowanych drzew i krzewów

Nr inw.	nazwa polska	nazwa łacińska	Obw. [cm]	h [m]	Ø [m]	P [m ²]	P _{usun.} [m ²]	plan wycinki	wymagane zezwolenie	uwagi	identyfikator działki ewidencyjnej
	śliwa mirabelka	<i>Prunus domestica subsp. syriaca</i>	17	6	7			xx	TAK	+ W	126104_9.0074.304
	śliwa mirabelka	<i>Prunus domestica subsp. syriaca</i>	25	6	7			xx	TAK	+ W	126104_9.0074.304
	śliwa mirabelka	<i>Prunus domestica subsp. syriaca</i>	28	6	7			xx	TAK	+ W	126104_9.0074.304
158	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	86	11	8				TAK	+ WP	126104_9.0074.305/3
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	60	11	8				TAK	+ WP	126104_9.0074.305/3
159	klon polny	<i>Acer campestre</i>	17	5	2				NIE	+ <80	126104_9.0074.306
160	wierzba biała	<i>Salix alba</i>		4		20			NIE	+ <25	126104_9.0074.78/8
161	wierzba biała	<i>Salix alba</i>		3		10			NIE	+ <25	126104_9.0074.78/8
162	wierzba biała	<i>Salix alba</i>		3		5			NIE	+ <25	126104_9.0074.78/8
163	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	118	14	8				TAK	+	126104_9.0074.78/8
164	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	125	13	8				TAK	+/-	126104_9.0074.78/8
165	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	67	13	6				TAK	+	126104_9.0074.78/8
166	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	39	4					NIE	- S <80	126104_9.0074.78/8
167	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>		3		3			NIE	+ <25	126104_9.0074.78/8
168	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>		4		3	3		NIE	+ <25	126104_9.0074.78/8
169	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	42	7	4				TAK	+/- P	126104_9.0074.78/8
170	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	68	12	6				TAK	+/- P	126104_9.0074.78/8
171	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	54	10	4				NIE	+ P <65	126104_9.0074.78/8
172	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	86	12	6				TAK	+ WP	126104_9.0074.78/8
	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	54	12	6				TAK	+ WP	126104_9.0074.78/8
173	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	63	13	6				TAK	+ WP	126104_9.0074.78/8
	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	48	13	6				TAK	+ WP	126104_9.0074.78/8
174	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	13	5				TAK	+ P	126104_9.0074.78/8
175	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	71	13	4				TAK	+/- P	126104_9.0074.78/8
176	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	79	13	6				TAK	+ P	126104_9.0074.78/8
177	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	98	10	7				TAK	+ P	126104_9.0074.78/8
178	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	83	14	5				TAK	+ W gn	126104_9.0074.78/8
	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	77	14	5				TAK	+ W	126104_9.0074.78/8
179	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	57	14	5				TAK	+ P	126104_9.0074.78/8
180	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	69	14	4				TAK	+ W	126104_9.0074.78/8
	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	47	14	4				TAK	+ W	126104_9.0074.78/8

Szczegółowe zestawienie zinwentaryzowanych drzew i krzewów

Nr inw.	nazwa polska	nazwa łacińska	Obw. [cm]	h [m]	Ø [m]	P [m ²]	P _{usun.} [m ²]	plan wycinki	wymagane zezwolenie	uwagi	identyfikator działki ewidencyjnej
181	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	61	14	6				TAK	+ W	126104_9.0074.80/2
	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	58	14	6				TAK	+ W	126104_9.0074.80/2
182	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	82	14	5				TAK	+ gn	126104_9.0074.78/8
183	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	50	13	5				TAK	+ P	126104_9.0074.78/8
184	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	70	14	6				TAK	+	126104_9.0074.78/8
185	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	52	12	5				TAK	+ P	126104_9.0074.78/8
186	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	71	14	8				TAK	+ W	126104_9.0074.78/8
	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	14	8				TAK	+ W	126104_9.0074.78/8
	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	74	14	8				TAK	+ W	126104_9.0074.78/8
187	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>		2		2			NIE	+ <25	126104_9.0074.78/8
188	zakrzewienie: bez czarny, śliwa	<i>Sambucus nigra, Prunus domestica</i>		2		3			NIE	+ <25	126104_9.0074.53/1
189	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	37	5	4				TAK	- WP	126104_9.0074.53/1
	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	22	5	4				TAK	- WP	126104_9.0074.53/1
190	śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	20	4	2				NIE	+ <50	126104_9.0074.53/1
191	jarzab pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>		3		2			NIE	+ <25	126104_9.0074.57/3
192	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	18	6	2				TAK	+ W	126104_9.0074.57/3
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	17	6	2				TAK	+ W	126104_9.0074.57/3
193	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	41	13	8				TAK	+/- W	126104_9.0074.53/1
	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	40	13	8				TAK	+/- W	126104_9.0074.53/1
	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	35	13	8				TAK	+/- W	126104_9.0074.53/1
	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	42	13	8				TAK	+/- W	126104_9.0074.53/1
	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	35	13	8				TAK	+/- W	126104_9.0074.53/1
	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	32	13	8				TAK	+/- W	126104_9.0074.53/1
	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	27	13	8				TAK	+/- W	126104_9.0074.53/1
	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	43	13	8				TAK	+/- W	126104_9.0074.53/1
	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	30	13	8				TAK	+/- W	126104_9.0074.53/1
	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	40	13	8				TAK	+/- W	126104_9.0074.53/1
	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	45	13	8				TAK	+/- W	126104_9.0074.53/1
	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	32	13	8				TAK	+/- W	126104_9.0074.53/1
194	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	17	6	2				NIE	+ <50	126104_9.0074.57/3
195	dereń	<i>Cornus sp.</i>		2		26			TAK	+	126104_9.0074.57/3
196	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	24	5	2				TAK	+ W	126104_9.0074.57/3
	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	13	5	2				TAK	+ W	126104_9.0074.57/3

Szczegółowe zestawienie zinwentaryzowanych drzew i krzewów

Nr inw.	nazwa polska	nazwa łacińska	Obw. [cm]	h [m]	Ø [m]	P [m ²]	P _{usun.} [m ²]	plan wycinki	wymagane zezwolenie	uwagi	identyfikator działki ewidencyjnej
	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	19	5	2				TAK	+ W	126104_9.0074.57/3
197	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	27	8	3				TAK	+ W	126104_9.0074.57/3
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	26	8	3				TAK	+ W	126104_9.0074.57/3
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	20	8	3				TAK	+ W	126104_9.0074.57/3
198	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	21	7	3				NIE	+ W <50	126104_9.0074.57/3
	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	19	7	3				NIE	+ W <50	126104_9.0074.57/3
	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	15	7	3				NIE	+ W <50	126104_9.0074.57/3
199	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	26	7	3				TAK	+ W	126104_9.0074.57/3
	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	11	7	3				TAK	+ W	126104_9.0074.57/3
	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	25	7	3				TAK	+ W	126104_9.0074.57/3
	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	25	7	3				TAK	+ W	126104_9.0074.57/3
	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	14	7	3				TAK	+ W	126104_9.0074.57/3
200	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	22	7	3				NIE	+ W <50	126104_9.0074.57/3
	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	19	7	3				NIE	+ W <50	126104_9.0074.57/3
	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	15	7	3				NIE	+ W <50	126104_9.0074.57/3
201	zakrzewienie: głóg, śliwa	<i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus domestica</i>		5		9			NIE	+ <25	126104_9.0074.57/3
202	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	30	8	2				NIE	+ <50	126104_9.0074.53/5
203	zakrzewienie: róża, śliwa, klon	<i>Rosa canina</i> , <i>Prunus domestica</i> , <i>Acer platanoides</i>		4		17			NIE	+ <25	126104_9.0074.57/3
204	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	19	4	1				NIE	+ <50	126104_9.0074.57/3
205	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>		3		2			NIE	+ <25	126104_9.0074.57/3
206	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	89	10	5				TAK	+/-	126104_9.0074.53/5
207	zakrzewienie: dereń, wierzba, klon jesionolistny	<i>Cornus sp.</i> , <i>Salix sp.</i> , <i>Acer negundo</i>		4		108	43		TAK	+	126104_9.0074.53/5
	zakrzewienie: dereń, wierzba, klon jesionolistny	<i>Cornus sp.</i> , <i>Salix sp.</i> , <i>Acer negundo</i>		4		14			NIE	+	126104_9.0074.57/3
208	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	62	9	5				TAK	+/- P	126104_9.0074.53/5
209	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	56	9	6				TAK	+/- PW	126104_9.0074.53/5
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	28	9	6				TAK	+/- PW	126104_9.0074.53/5
210	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	40	9	3				TAK	+/- W	126104_9.0074.53/5

Szczegółowe zestawienie zinwentaryzowanych drzew i krzewów

Nr inw.	nazwa polska	nazwa łacińska	Obw. [cm]	h [m]	Ø [m]	P [m ²]	P _{usun.} [m ²]	plan wycinki	wymagane zezwolenie	uwagi	identyfikator działki ewidencyjnej
	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	35	9	3				TAK	+/- W	126104_9.0074.53/5
	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	26	9	3				TAK	+/- W	126104_9.0074.53/5
211	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	53	10	5				TAK	+	126104_9.0074.53/5
212	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	42	8	4				TAK	+ W	126104_9.0074.53/5
	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	29	8	4				TAK	+ W	126104_9.0074.53/5
213	osika	<i>Populus tremula</i>	26	7	3				NIE	+ <80	126104_9.0074.53/5
214	osika	<i>Populus tremula</i>	32	6	4				NIE	+/- <80	126104_9.0074.53/5
215	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	32	13	6				TAK	+ W	126104_9.0074.53/5
	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	68	13	6				TAK	+ W	126104_9.0074.53/5
	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	59	13	6				TAK	+ W	126104_9.0074.53/5
	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	48	13	6				TAK	+ W	126104_9.0074.53/5
216	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	34	6	3				NIE	+ <80	126104_9.0074.53/5
217	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	43	7	3				NIE	+ <80	126104_9.0074.53/5
	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	38	7	3				NIE	+ <80	126104_9.0074.53/5
	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	31	7	3				NIE	+ <80	126104_9.0074.53/5
218	osika	<i>Populus tremula</i>	43	5	3				NIE	+/- <80	126104_9.0074.53/5
	osika	<i>Populus tremula</i>	27	5	3				NIE	+/- <80	126104_9.0074.53/5
219	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	31	6	4				NIE	+ <80	126104_9.0074.53/5
	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	26	6	4				NIE	+ <80	126104_9.0074.53/5
	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	22	6	4				NIE	+ <80	126104_9.0074.53/5
	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	29	6	4				NIE	+ <80	126104_9.0074.53/5
	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	26	6	4				NIE	+ <80	126104_9.0074.53/5
220	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	31	9	4				TAK	+ W	126104_9.0074.53/5
	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	30	9	4				TAK	+ W	126104_9.0074.53/5
	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	35	9	4				TAK	+ W	126104_9.0074.53/5
	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	31	9	4				TAK	+ W	126104_9.0074.53/5
	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	28	9	4				TAK	+ W	126104_9.0074.53/5
221	zakrzewienie: wierzba, głóg, bez czarny, śliwa	<i>Salix sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Prunus domestica</i>		3		196	49		TAK	+	126104_9.0074.53/5
222	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	45	8	4				TAK	+	126104_9.0074.53/5
223	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	31	8	4				TAK	+ W	126104_9.0074.53/5
	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	22	8	4				TAK	+ W	126104_9.0074.53/5
	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	34	8	4				TAK	+ W	126104_9.0074.53/5

Szczegółowe zestawienie zinwentaryzowanych drzew i krzewów

Nr inw.	nazwa polska	nazwa łacińska	Obw. [cm]	h [m]	Ø [m]	P [m ²]	P _{usun.} [m ²]	plan wycinki	wymagane zezwolenie	uwagi	identyfikator działki ewidencyjnej
224	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	34	5	4				TAK	+ W	126104_9.0074.53/5
	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	29	5	4				TAK	+ W	126104_9.0074.53/5
	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	19	5	4				TAK	+ W	126104_9.0074.53/5
225	topola kanadyjska	<i>Populus ×canadensis</i>	282	25	9				TAK	+/-	126104_9.0074.53/5
226	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	32	6	3				TAK	+ W	126104_9.0074.53/5
	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	25	6	3				TAK	+ W	126104_9.0074.53/5
	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	26	6	3				TAK	+ W	126104_9.0074.53/5
227	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	36	5	4				TAK	+	126104_9.0074.53/5
228	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	28	6	3				TAK	+ W	126104_9.0074.53/5
	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	28	6	3				TAK	+ W	126104_9.0074.53/5
229	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	60	6	5				TAK	+ P	126104_9.0074.53/5
230	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	45	4	4				TAK	+/- P	126104_9.0074.53/5
231	topola kanadyjska	<i>Populus ×canadensis</i>	182	14	6				TAK	- Z	126104_9.0074.53/5
232	zakrzewienie: klon, robinia, bez czarny	<i>Acer platanoides</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Sambucus nigra</i>		4		23	23		NIE	+ <25	126104_9.0074.53/5
233	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	261	17	10				TAK	+/-	126104_9.0074.53/5
234	topola kanadyjska	<i>Populus ×canadensis</i>	245	17	12				TAK	+/-	126104_9.0074.53/5
235	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	112	14	8				TAK	+	126104_9.0074.53/5
236	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	113	14	7				TAK	+	126104_9.0074.53/5
237	zakrzewienie: bez czarny, robinia	<i>Sambucus nigra</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>		2		6			NIE	+ <25	126104_9.0074.53/5
238	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	19	5	2				NIE	+/- W <65	126104_9.0074.61
	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	14	5	2				NIE	+/- W <65	126104_9.0074.61
	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	5	2				NIE	+/- W <65	126104_9.0074.61

Zestawienie zinwentaryzowanych drzew według pierśnicy

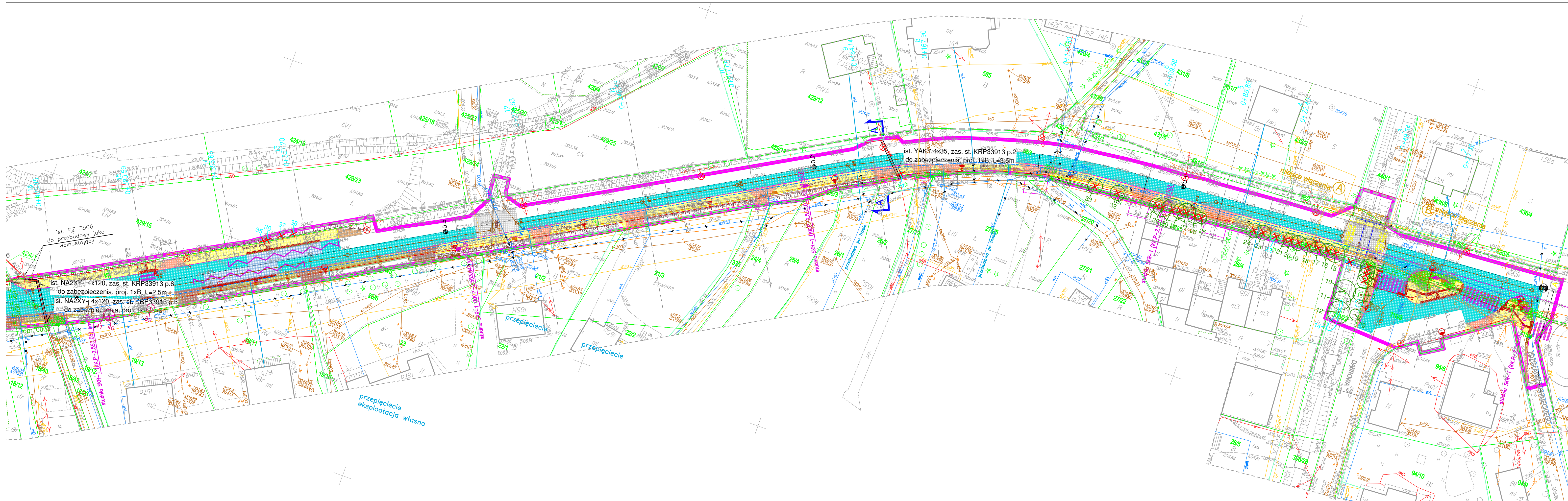
gatunek	pierśnica [cm]									SUMA
	<10	10-15cm	16-25cm	26-35cm	36-45cm	46-55cm	56-65cm	66-75cm	>75cm	
	obwód na wysokości 130 cm od ziemi [cm]									
	<31	31-47	48-79	80-110	111-141	142-173	174-204	205-236	>236	
brzoza brodawkowata	10	4	5	2	1					22
czereśnia ptasia	14	11	2							27
dąb szypułkowy		1	1		1	1				4
głóg jednoszyjkowy		2								2
grusza polna	4									4
jarzab pospolity		2								2
jesion pensylwański	3	2								5
jesion wyniosły	2		5		2					9
klon jawor		1	2							3
klon jesionolistny	1		5	1						7
klon polny	1									1
klon zwyczajny	14	4	4							22
lipa drobnolistna	1				1					2
modrzew europejski		3	1		1					5
olsza czarna	5						2			7
orzech włoski	4	3	1							8
osika	4	3	7	4	2		2			22
robinia akacjowa	5	4	26	6	2				1	44
sumak odurzający	13	2								15
śliwa domowa	11	4								15
śliwa mirabelka	8	5								13
świerk pospolity	8	17	6							31
topola (mieszaniec nieoznaczony)				1			1			2
topola kanadyjska							4	4	11	19
wierzba biała	1	1								2
wierzba iwa	1	1								2
wierzba krucha	7	17	3	2	2		1		2	34

Zestawienie zinwentaryzowanych drzew według pierśnicy

gatunek	pierśnica [cm]									SUMA
	<10	10-15cm	16-25cm	26-35cm	36-45cm	46-55cm	56-65cm	66-75cm	>75cm	
	obwód na wysokości 130 cm od ziemi [cm]									
	<31	31-47	48-79	80-110	111-141	142-173	174-204	205-236	>236	
żywołnik zachodni	2	2								4
SUMA:	119	89	68	16	12	1	10	4	14	333

Zestawienie drzew przeznaczonych do usunięcia według pierśnicy


gatunek	pierśnica [cm]									SUMA
	<10	10-15cm	16-25cm	26-35cm	36-45cm	46-55cm	56-65cm	66-75cm	>75cm	
	obwód na wysokości 130 cm od ziemi [cm]									
	<31	31-47	48-79	80-110	111-141	142-173	174-204	205-236	>236	
brzoza brodawkowata		2	4	1						7
grusza polna	4									4
jesion wyniosły			2							2
klon jawor		1	2							3
klon jesionolistny			2							2
klon zwyczajny		4	4							8
modrzew europejski		3	1							4
orzech włoski	4	3								7
osika	1		2	2	1					6
robinia akacjowa			2		1					3
śliwa mirabelka	8	5								13
topola (mieszaniec nieoznaczony)							1			1
wierzba krucha							1		1	2
SUMA:	17	18	19	3	2	0	2	0	1	62



LEGENDA:

- zakres inwentaryzacji dendrologicznej
- zainwentaryzowane drzewa
- zainwentaryzowane krzewy
- drzewa usunięte – brak w terenie
- drzewa przeznaczone do usunięcia
- krzewy przeznaczone do usunięcia
- drzewa nie wymagające pozwolenia na usunięcie
- krzewy nie wymagające pozwolenia na usunięcie
- drzewa owocowe
- krzewy owocowe
- drzewa cenne przyrodniczo

- PROJ. KRAWIEŻNIKI-OSŁONIENIA
- PROJ. PRZESŁANIA DLA PIESZYCH
- PROJ. ZAJAZDY
- PROJ. OBRZEŻA ZATOPIONE
- PROJ. NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW
- PROJ. NAWIERZCHNIA ZATOK AUTOBUSOWYCH NA JEZDNI
- PROJ. POBOCZA
- PROJ. OS
- PROJ. WPUST DESZCZOWY
- PROJ. LAMPY DOSWETLAJĄCE
- PROJ. KANAL TECHNICZNY
- PROJ. SIĘĆ GAZOWA
- WYMIAR PROJ. ELEMENTÓW
- PROJ. PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH
- ISTN. PAS DROGOWY
- PROJ. WATA PRZYSTANKOWA
- PROJ. PRZEBUDOWA WODOCIĄGU WŁ. W.
- ISTN. OPRAWA DO ROZBIÓRKI
- PROJ. ODTWORZENIE WARSTW BITUMICZNYCH
- PROJ. REMONT CHODNIKÓW/ZAJAZDÓW
- PROJ. NAWIERZCHNIA WYNIESIENIA
- PROJ. NAWIERZCHNIA ZAJAZDU
- PROJ. NAWIERZCHNIA ZATOK AUTOBUSOWYCH NA JEZDNI
- PROJ. POSZERZENIA/ODTWORZENIA JEZDNI
- PROJ. ZIELENIAC
- PROJ. PASY MEDIALNE
- PROJ. KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJ. LAMPY ULICZNE
- PROJ. ELEKTROENERGETYKA
- PROJ. PODZIEMIA NN
- PROJ. ŚCIEK Z CZTERECH RZĘDÓW KOSTKI
- PROJ. SKARPA
- PROJ. PRZYSTANKI AUTOBUSOWE (NA JEZDNI)
- GRANICE DZIAŁEK
- PROJ. OGRÓDZENIE OCHRONNE U-12
- ROZBIÓRKA SIĘCI/PRZEPUSTÓW

**D.A.-PROJEKT**
mgr inż. Dominik Adamczyk
ul. Rydlówka 44/7, 30-363 Kraków
tel: (12) 294 92 08
NIP: 676-166-71-46
REGON: 351583857

Biuo Projektów Dróg, Ulic i Mostów
tel: (12) 294 92 08
mobile: 501 484 465
fax: (12) 266 05 73
biuro@da-projekt.com.pl

INWESTOR:
GMINA MIEJSKA KRAKÓW
PL. WSZYSTKICH ŚWIĘTYCH 3/4, 31-004 KRAKÓW

TEMAT:
BUDOWA CHODNIKA W CIĄGU UL. TYNIECKIEJ W KRAKOWIE – CZĘŚĆ nr 04.
w ramach "PROGRAMU BUDOWY CHODNIKÓW W WYBRANYCH LOKALIZACJACH
NA TERENIE MIASTA KRAKOWA."

Tytuł rysunku:
BRANŻA:
FAZA:
AUTOR:
AUTOR:

ZIELEŃ
PB
mgr inż. arch. kraj.
MAŁGORZATA TUJO
mgr inż. DOMINIK GOŁDYN

nr rys:
1.1

nr opracowania:
1:500

data:
09.2023

UMOWA nr



LEGENDA:

- zakres inwentaryzacji dendrologicznej
- zinwentaryzowane drzewa
- zinwentaryzowane krzewy
- drzewa usunięte – brak w terenie
- drzewa przeznaczone do usunięcia
- krzewy przeznaczone do usunięcia
- drzewa nie wymagające pozwolenia na usunięcie
- krzewy nie wymagające pozwolenia na usunięcie
- drzewa owocowe
- krzewy owocowe
- drzewa cenne przyrodniczo

PROJ. KRAWIEŻNIKI-OSŁONIĘCIA	PROJ. ODTWORZENIE WARSTW BITUMICZNYCH
PROJ. PRZESIECIA DLA PIESZYCH	PROJ. REMONT CHODNIKÓW/ZJAZDÓW
PROJ. ZJAZDÓW	PROJ. NAWIERZCHNIA WYNIESIENIA
PROJ. OBRZEŻA ZATOPIONE	PROJ. NAWIERZCHNIA ZJAZDU
PROJ. NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW	PROJ. NAWIERZCHNIA POSZERZENIA/ODTWARZENIA JEZDNI
PROJ. NAWIERZCHNIA ZATOK AUTOBUSOWYCH NA JEZDNI	PROJ. POSZERZENIA/ODTWARZENIA JEZDNI
PROJ. POBOCZA	PROJ. ZIELENIĆ
PROJ. OS	PROJ. PASY MEDIALNE
PROJ. WPUST DESZCZOWY KRAWIEŻNIKOWO-JEZDNIOWY Z OSŁONIĘCIEM O GŁĘB. 0,8m Z PŁASKIM WPUSZCZEM	PROJ. KANALIZACJA DESZCZOWA
PROJ. LAMPY DOŚWIELAJĄCE	PROJ. LAMPY ULICZNE
PROJ. PRZESIECIA DLA PIESZYCH	PROJ. ELEKTROENERGETYKA PODZIEMNA NN
PROJ. KANAL TECHNICZNY	PROJ. ŚCIEK Z CZTERECH RZĘDÓW KOSTKI
PROJ. SIĘĆ GAZOWA	PROJ. SKARPA
WYMIAR PROJ. ELEMENTÓW	PROJ. PRZYSTANKI AUTOBUSOWE (NA JEZDNI)
PROJ. PRZESIECIA DLA PIESZYCH	GRANICE DZIAŁEK
ISTN. PAS DROGOWY	PROJ. OGRÓDZENIE OCHRONNE U-12
PROJ. WŁATA PRZYSTANKOWA	ROZBIÓRKA SIĘCI/PRZEPUSTÓW
PROJ. PRZEBUDOWA WODOCIĄGU WCIĘW	ISTN. OPRAWA DO ROZBIÓRKI

D.A.-PROJEKT
mgr inż. Dominik Adamczyk ul. Rydlówka 44/7, 30-363 Kraków tel: (12) 294 92 08 mobile: 501 484 465
NIP: 676-166-71-46 REGON: 351583857 fax: (12) 266 05 73 biuro@da-projekt.com.pl

INWESTOR: GMINA MIEJSKA KRAKÓW
PL. WSZYSTKICH ŚWIĘTYCH 3/4, 31-004 KRAKÓW

TEMAT: BUDOWA CHODNIKA W CIĄGU UL. TYNIECKIEJ W KRAKOWIE – CZĘŚĆ nr 04.
w ramach "PROGRAMU BUDOWY CHODNIKÓW W WYBRANYCH LOKALIZACJACH NA TERENIE MIASTA KRAKOWA."

Tytuł rysunku: INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA	nr rys: 1.3	nr opracowania:	skala: 1:500
BRANŻA: ZIELEŃ			
FAZA: PB			
AUTOR: mgr inż. arch. kraj. MAŁGORZATA TUJOK			DATA: 09.2023
AUTOR: mgr inż. DOMINIK GOŁDYN			

UMOWA nr

