

INSTYTUT DENDROLOGII

 POLSKIEJ AKADEMII NAUK

 62-035 KÓRNIK, ul. Parkowa 5,

 tel. 61-8170-033; fax. 61-8170-166;

 www.idpan.poznan.pl e-mail: idkornik@man.poznan.pl

**OGŁOSZENIE**

**O ZAMÓWIENIU NA WYKONANIE USŁUGI**

**(zaproszenie do składania ofert)**

prowadzone zgodnie z regulaminem udzielania przez Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk zamówień wyłączonych ze stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.) o wartości nieprzekraczającej kwoty 130 000 zł netto. Przedmiotem postępowania jest wykonanie prac w obrębie koron drzew: usunięcie jemioły, korekta koron, usunięcie posuszu, usunięcie zamarłych części koron oraz montaż wiązań stabilizujących korony dla Instytutu Dendrologii Polskiej Akademii Nauk.

**Opis przedmiotu zamówienia:**

Wykonanie prac w obrębie koron drzew: usunięcie jemioły, korekta koron, usunięcie posuszu, usunięcie zamarłych części koron oraz montaż wiązań stabilizujących korony wg poniższej specyfikacji.

|  |
| --- |
|  **Wykaz drzew - prace arborystyczne 2022** |
| numer | sekcja | rodzaj | gatunek | zakres prac | Obwód [cm] na wys. 1,3 m |
| 410 | 5 | Populus | alba | usunięcie martwej części korony | 190 |
| 409 | 5 | Populus | alba | usunięcie martwej części korony | 210 |
| 411 | 5 | Populus | alba | usunięcie martwej części korony | 200 |
| 408 | 5 | Populus | alba | usunięcie martwej części korony | 190 |
| 336 | 7 | Fraxinus | excelsior | usunięcie posuszu, pielęgnacja | 270 |
| 301 | 8 | Fraxinus | excelsior | usunięcie posuszu, pielęgnacja | 410 |
| 326 | 8 | Fraxinus | excelsior | usunięcie posuszu, pielęgnacja | 170 |
| 574 | 9 | Carpinus | betulus | usunięcie suchoczubu, zdjęcie posuszu, korekta korony | 340 |
| 71 | 13 | Tilia | cordata | usunięcie posuszu, jemioły | 190 |
| 134 | 13 | Acer | platanoides | usunięcie posuszu, jemioły | 250 |
| 1022 | 16 | Tilia | cordata | usunięcie suchoczubu, zdjęcie posuszu i jemioły | 270 |
| 1095 | 16 | Tilia | cordata | usunięcie posuszu i jemioły | 270 |
| 39 | 17 | Tilia | cordata | usunięcie jemioły | 180 |
| 960 | 18 | Quercus | robur | usunięcie posuszu | 430 |
| 203 | 20 | Acer | platanoides | usunięcie posuszu, jemioły | 270 |
| 807 | 22 | Quercus | robur | usunięcie martwej części korony | 250 |
| 420 | 18 | Fraxinus | excelsior | usunięcie posuszu | 340 |
| 327 | 7 | Fraxinus | excelsior | usunięcie posuszu | 260 |
| 419 | 6 | Fagus | sylvatica | Wiązanie korony (8T) oraz wiązanie stalowe, korekta korony | 320 |
| 325 | 17 | Alnus | glutinosa | usunięcie posuszu | 220 |
| 192 | 4 | Tilia | cordata | usunięcie jemioły | 180 |
| łącznie 116 drzew | 11 i 12 | Tilia | cordata/platyphyllos | pielęgnacja drzew (lip) rosnących wzdłuż Alei Generałowej Zamoyskiej polegająca na usunięciu posuszu, jemioły oraz martwych fragmentów korony | Szczegółowy wykaz drzew rosnących wzdłuż Alei poniżej  |

|  |
| --- |
| **Szczegółowy wykaz drzew rosnących wzdłuż Alei Generałowej Zamoyskiej**  |
| **nr** | **nazwa polska (nazwa łacińska)**  | **Obwód na wys. 130 cm [cm]** |
| 1 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 117 |
| 2 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 165 |
| 3 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 107 |
| 4 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 108 |
| 5 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 148 |
| 6 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 149 |
| 7 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 190 |
| 8 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 101 |
| 9 | lipa (*Tilia* sp.) | 126 |
| 10 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 206 |
| 11 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 95 |
| 12 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 165 |
| 13 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 112 |
| 14 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 132 |
| 15 | lipa (*Tilia* sp.) | 95 |
| 16 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 145 |
| 17 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 158 |
| 18 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 172 |
| 19 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 192 |
| 20 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 152 |
| 21 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 120 |
| 22 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 188 |
| 23 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 74 |
| 24 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 108 |
| 25 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 142 |
| 26 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 128 |
| 27 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 298 |
| 28 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 66 |
| 29 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 107 |
| 30 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 77 |
| 31 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 165 |
| 32 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 120 |
| 33 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 88 |
| 34 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 193 |
| 35 | lipa (*Tilia* sp.) | 98 |
| 36 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 63 |
| 37 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 113 |
| 38 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 124 |
| 39 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 108 |
| 40 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 130 |
| 41 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 148 |
| 42 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 186 |
| 43 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 162 |
| 44 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 133 |
| 45 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 153 |
| 46 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 103 |
| 47 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 214 |
| 48 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 146 |
| 50 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 112 |
| 51 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 107 |
| 52 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 142 |
| 53 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 141 |
| 54 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 132 |
| 55 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 95 |
| 56 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 109 |
| 57 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 50 |
| 64 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 110 |
| 65 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 178 |
| 66 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 107 |
| 67 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 172 |
| 68 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 96 |
| 69 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 119 |
| 70 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 156 |
| 71 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 188 |
| 72 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 155 |
| 73 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 101 |
| 74 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 191 |
| 75 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 200 |
| 76 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 116 |
| 77 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 79 |
| 78 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 134 |
| 79 | lipa (*Tilia* sp.) | 126 |
| 80 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 88 |
| 81 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 139 |
| 82 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 202 |
| 83 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 146 |
| 84 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 95 |
| 85 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 160 |
| 86 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 158 |
| 87 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 98 |
| 88 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 185 |
| 89 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 146 |
| 90 | lipa (*Tilia* sp.) | 147 |
| 91 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 118 |
| 92 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 109 |
| 93 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 112 |
| 94 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 132 |
| 95 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 159 |
| 96 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 112 |
| 97 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 124 |
| 98 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 242 |
| 99 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 98 |
| 100 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 93 |
| 101 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 167 |
| 102 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 106 |
| 103 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 214 |
| 104 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 117 |
| 105 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 134 |
| 106 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 176 |
| 107 | lipa (*Tilia* sp.) | 84 |
| 108 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 120 |
| 109 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 158 |
| 110 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 81 |
| 111 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 159 |
| 112 | lipa (*Tilia* sp.) | 91 |
| 113 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 247 |
| 114 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 242 |
| 115 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 162 |
| 116 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 177 |
| 118 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 203 |
| 119 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 149 |
| 120 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 184 |
| 121 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 192 |
| 122 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 240 |
| 123 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 117 |
| 124 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 189 |
| 125 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 135 |
| 126 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 161 |
| 127 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 184 |
| 128 | lipa (*Tilia* sp.) | 154 |
| 129 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 81 |
| 130 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 152 |
| 131 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 153 |
| 132 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 150 |

* Termin związania oferty – 14 dni.
* Termin wykonania usługi – do 30.11.2022 r.
* Sumaryczna wartość zamówienia może być niższa od wartości realizacji umowy. Zamawiający gwarantuje realizacje w 70% wartości umowy.
* Warunkiem przystąpienia do prac jest posiadanie przez firmę uprawnienia European Treeworker, lub równoważnego i doświadczenia w pracach przy zabytkach, o których mowa w ustawie z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
* Oferty wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 powinny zawierać proponowaną cenę na wszystkie elementy zamówienia ujęte w opisie.
* Cenę za wykonanie zamówienia Wykonawca określi w złotych z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku na wszystkie elementy zamówienia. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zastosowanie przez wykonawcę stawki podatku VAT od towarów i usług niezgodnego z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego z 11.03.2004 r. (Dz.U. 2004 Nr 54 poz. 535 z póź. zm.) spowoduje odrzucenie oferty.
* Jedynym kryterium wyboru oferty jest cena brutto. Za najkorzystniejszą ofertę uznana zostanie ważna oferta z najniższą ceną.
* Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zostanie podpisana umowa wg wzoru załącznika nr 2 do ogłoszenia (dotyczy zamówienia na kwotę powyżej 15000,00 zł. netto) lub zostanie wysłane pisemne zamówienie na dostawę (kwota poniżej 15000,00 zł. netto).
* Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyny. Od tej decyzji nie przysługują środki odwoławcze.
* Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

Oferty należy składać w zamkniętych kopertach z dopiskiem: „Oferta cenowa na wykonanie prac pielęgnacyjnych nr DAZ.2540.795.2022” do 03.10.2022 roku
w skrzynce podawczej Instytutu portiernia budynku A, do godz. 1000 lub przesłać pocztą elektroniczną na adres: zamowienia.idpan@man.poznan.pl.

* Wynik postępowania zostanie ogłoszony na stronie internetowej Zamawiającego: [www.idpan.poznan.pl/bip](http://www.idpan.poznan.pl/bip).
* Osobą do kontaktu w sprawie zamówienia pod względem formalno-proceduralnym jest Wiesław Płócieniak, tel.: 601857261; e-mail: zamowienia.idpan@man.poznan.pl,
w godzinach od 7:30 do 15:30.

|  |
| --- |
|  |

Załączniki:

Nr 1 wzór oferty,

Nr 2 wzór umowy

Nr 3 klauzula RODO

Nr 4 mapy poglądowe

Dyrektor Instytutu Dendrologii

Polskiej Akademii Nauk

prof. dr hab. inż. Andrzej M. Jagodziński

Kórnik, 19.09.2022 r.

Zał. nr 1

 do ogłoszenia o zamówienie z 19.09.2022 r.

Formularz oferty

Nazwa oferenta:

Adres:

E-mail:

Telefon kontaktowy:

Przedstawiam swoją ofertę dotyczącą ogłoszenia na wykonanie prac arborystycznych wyliczoną na podstawie ilości drzew i zakresu prac przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia.

|  |
| --- |
| **Tabela nr 1** |
| **LP.** | **Wykaz drzew - prace arborystyczne 2022** | **Cena brutto (zł)** |
| 1 | numer | sekcja | rodzaj | gatunek | zakres prac | Obwód [cm] na wys. 1,3 m |  |
| 2 | 410 | 5 | Populus | alba | usunięcie martwej części korony | 190 |  |
| 3 | 409 | 5 | Populus | alba | usunięcie martwej części korony | 210 |  |
| 4 | 411 | 5 | Populus | alba | usunięcie martwej części korony | 200 |  |
| 5 | 408 | 5 | Populus | alba | usunięcie martwej części korony | 190 |  |
| 6 | 336 | 7 | Fraxinus | excelsior | usunięcie posuszu, pielęgnacja | 270 |  |
| 7 | 301 | 8 | Fraxinus | excelsior | usunięcie posuszu, pielęgnacja | 410 |  |
| 8 | 326 | 8 | Fraxinus | excelsior | usunięcie posuszu, pielęgnacja | 170 |  |
| 9 | 574 | 9 | Carpinus | betulus | usunięcie suchoczubu, zdjęcie posuszu, korekta korony | 340 |  |
| 10 | 71 | 13 | Tilia | cordata | usunięcie posuszu, jemioły | 190 |  |
| 11 | 134 | 13 | Acer | platanoides | usunięcie posuszu, jemioły | 250 |  |
| 12 | 1022 | 16 | Tilia | cordata | usunięcie suchoczubu, zdjęcie posuszu i jemioły | 270 |  |
| 13 | 1095 | 16 | Tilia | cordata | usunięcie posuszu i jemioły | 270 |  |
| 14 | 39 | 17 | Tilia | cordata | usunięcie jemioły | 180 |  |
| 15 | 960 | 18 | Quercus | robur | usunięcie posuszu | 430 |  |
| 16 | 203 | 20 | Acer | platanoides | usunięcie posuszu, jemioły | 270 |  |
| 17 | 807 | 22 | Quercus | robur | usunięcie martwej części korony | 250 |  |
| 18 | 420 | 18 | Fraxinus | excelsior | usunięcie posuszu | 340 |  |
| 19 | 327 | 7 | Fraxinus | excelsior | usunięcie posuszu | 260 |  |
| 20 | 419 | 6 | Fagus | sylvatica | Wiązanie korony (8T) oraz wiązanie stalowe, korekta korony | 320 |  |
| 21 | 325 | 17 | Alnus | glutinosa | usunięcie posuszu | 220 |  |
| 22 | 192 | 4 | Tilia | cordata | usunięcie jemioły | 180 |  |
| 23 | łącznie 116 drzew | 11 i 12 | Tilia | cordata/platyphyllos | pielęgnacja drzew (lip) rosnących wzdłuż Alei Generałowej Zamoyskiej polegająca na usunięciu posuszu, jemioły oraz martwych fragmentów korony | Szczegóły wykaz drzew poniżej (tabela nr 2) | **\*……** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 24\*\* |  **Suma:** |  |

\*w tabeli nr 1, w pozycji 23 należy podać cenę brutto zsumowanych kwot z tabeli nr 2

\*\*w tabeli nr 1, w pozycji 24 należy podać zsumowane kwoty z pozycji 1-23 (całkowity koszt wykonania usługi).

|  |
| --- |
| **Tabela nr 2** |
| **Szczegółowy wykaz drzew rosnących wzdłuż Alei Generałowej Zamoyskiej**  | **Cena brutto (zł)** |
| **nr** | **Nazwa polska (nazwa łacińska)**  | **Obwód na wys. 130 cm [cm]** |  |
| 1 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 117 |  |
| 2 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 165 |  |
| 3 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 107 |  |
| 4 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 108 |  |
| 5 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 148 |  |
| 6 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 149 |  |
| 7 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 190 |  |
| 8 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 101 |  |
| 9 | lipa (*Tilia* sp.) | 126 |  |
| 10 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 206 |  |
| 11 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 95 |  |
| 12 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 165 |  |
| 13 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 112 |  |
| 14 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 132 |  |
| 15 | lipa (*Tilia* sp.) | 95 |  |
| 16 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 145 |  |
| 17 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 158 |  |
| 18 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 172 |  |
| 19 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 192 |  |
| 20 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 152 |  |
| 21 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 120 |  |
| 22 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 188 |  |
| 23 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 74 |  |
| 24 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 108 |  |
| 25 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 142 |  |
| 26 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 128 |  |
| 27 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 298 |  |
| 28 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 66 |  |
| 29 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 107 |  |
| 30 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 77 |  |
| 31 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 165 |  |
| 32 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 120 |  |
| 33 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 88 |  |
| 34 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 193 |  |
| 35 | lipa (*Tilia* sp.) | 98 |  |
| 36 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 63 |  |
| 37 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 113 |  |
| 38 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 124 |  |
| 39 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 108 |  |
| 40 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 130 |  |
| 41 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 148 |  |
| 42 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 186 |  |
| 43 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 162 |  |
| 44 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 133 |  |
| 45 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 153 |  |
| 46 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 103 |  |
| 47 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 214 |  |
| 48 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 146 |  |
| 50 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 112 |  |
| 51 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 107 |  |
| 52 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 142 |  |
| 53 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 141 |  |
| 54 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 132 |  |
| 55 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 95 |  |
| 56 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 109 |  |
| 57 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 50 |  |
| 64 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 110 |  |
| 65 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 178 |  |
| 66 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 107 |  |
| 67 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 172 |  |
| 68 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 96 |  |
| 69 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 119 |  |
| 70 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 156 |  |
| 71 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 188 |  |
| 72 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 155 |  |
| 73 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 101 |  |
| 74 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 191 |  |
| 75 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 200 |  |
| 76 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 116 |  |
| 77 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 79 |  |
| 78 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 134 |  |
| 79 | lipa (*Tilia* sp.) | 126 |  |
| 80 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 88 |  |
| 81 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 139 |  |
| 82 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 202 |  |
| 83 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 146 |  |
| 84 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 95 |  |
| 85 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 160 |  |
| 86 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 158 |  |
| 87 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 98 |  |
| 88 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 185 |  |
| 89 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 146 |  |
| 90 | lipa (*Tilia* sp.) | 147 |  |
| 91 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 118 |  |
| 92 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 109 |  |
| 93 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 112 |  |
| 94 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 132 |  |
| 95 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 159 |  |
| 96 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 112 |  |
| 97 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 124 |  |
| 98 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 242 |  |
| 99 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 98 |  |
| 100 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 93 |  |
| 101 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 167 |  |
| 102 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 106 |  |
| 103 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 214 |  |
| 104 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 117 |  |
| 105 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 134 |  |
| 106 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 176 |  |
| 107 | lipa (*Tilia* sp.) | 84 |  |
| 108 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 120 |  |
| 109 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 158 |  |
| 110 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 81 |  |
| 111 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 159 |  |
| 112 | lipa (*Tilia* sp.) | 91 |  |
| 113 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 247 |  |
| 114 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 242 |  |
| 115 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 162 |  |
| 116 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 177 |  |
| 118 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 203 |  |
| 119 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 149 |  |
| 120 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 184 |  |
| 121 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 192 |  |
| 122 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 240 |  |
| 123 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 117 |  |
| 124 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 189 |  |
| 125 | lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) | 135 |  |
| 126 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 161 |  |
| 127 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 184 |  |
| 128 | lipa (*Tilia* sp.) | 154 |  |
| 129 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 81 |  |
| 130 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 152 |  |
| 131 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 153 |  |
| 132 | lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) | 150 |  |

Zobowiązuję się wykonać zabiegi zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oświadczam, jako upoważniony reprezentant WYKONAWCY, że:

1. nie jestem (jesteśmy) powiązany(i) z Zamawiającym i nie występuje pomiędzy nami konflikt interesów;
2. oferowany przeze mnie (nas) przedmiot zamówienia spełnia wymagania Zamawiającego;
3. zaoferowana cena zawiera wszystkie koszty niezbędne do należytego wykonania zamówienia;
4. w przypadku wybrania mojej (naszej) oferty, zobowiązuję (my) się zrealizować przedmiot zamówienia zgodnie z wymaganiami opisanymi w ogłoszeniu wraz z załącznikami;
5. przyjmuję(my) do wiadomości i akceptujemy treść Klauzuli informacyjnej Zamawiającego (RODO) Załącznik nr 3.
6. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
7. nie podlegam wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835).

Data: .………………………….

podpis i pieczęć oferenta

Zał. nr 2

do ogłoszenia o zamówienie z 19.09.2022 r.

*Wzór*

**Umowa wykonania usługi nr ……/2022**

zawarta w Kórniku dnia …………….2022 roku pomiędzy: Instytutem Dendrologii Polskiej Akademii Nauk mającym siedzibę przy ulicy Parkowej 5, 62-035 Kórnik, reprezentowanym przez ……………………………………………………. zwanym w dalszej treści umowy ZAMAWIAJĄCYM

a

………………………………………………………………………………………………………zwanym dalej w tekście WYKONAWCĄ reprezentowanym przez ………………………………………………….

Wobec wyboru WYKONAWCY przez ZAMAWIAJĄCEGO po przeprowadzeniu postępowania w trybie zapytania ofertowego zamieszczonego na stronie internetowej Zamawiającego, strony zawierają umowę o następującej treści:

§ 1. **Przedmiot umowy**

ZAMAWIAJĄCY zleca, a WYKONAWCA podejmuje się wykonać usługę:…………………………………………………………………………………… zgodnie z treścią ogłoszenia i przedstawioną ofertą z dnia ……………………… r. (zał. nr 1).

§ 2. **Warunki i termin wykonania usługi**

1. Termin wykonania usługi do 30.11.2022 r.
2. Stosownie do postanowienia art. 431 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 roku poz. 2019 z późn. zm.) ZAMAWIAJĄCY
i WYKONAWCA są obowiązani współdziałać przy wykonywaniu niniejszej umowy.

§ 3. **Całkowita wartość umowy**

Za wykonanie wszystkich czynności opisanych w § 1 WYKONAWCY przysługiwać będzie wynagrodzenie w łącznej wysokości …………………… zł netto, słownie: ………………………….. zł netto, tj. …………………… zł brutto, słownie: ………………………….. zł brutto.

§ 4. **Upoważnieni przedstawiciele**

Strony wyznaczają niniejszym swoich przedstawicieli uprawnionych do podejmowania decyzji w zakresie wyznaczonym przez § 1 tej umowy.

Przedstawicielem ZAMAWIAJĄCEGO będzie ……………………..

Przedstawicielem WYKONAWCY będzie ………………………..

§ 5. **Warunki płatności**

Zapłata nastąpi w terminie 21 dni od dnia dostarczenia faktury VAT, przelewem na rachunek bankowy WYKONAWCY wskazany w wystawionej fakturze. Warunkiem zapłaty jest sporządzenie przez strony tej umowy protokołu odbioru usługi opisanej w par. 1 lub jej części zgodnie z załączonym wzorem (załącznik nr 2).

§ 6. **Kary umowne**

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formą odszkodowania będą kary umowne.

2. Kary te będą naliczane w następujących przypadkach i wysokościach:

2.1. WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU kary umowne:

a) w przypadku nieterminowego wykonania usługi bądź odmowy wykonania zleconych usług w wysokości 0,5% wartości zamówienia netto za każdy dzień opóźnienia ponad termin określony w § 2 ust. 1 umowy. Kary umowne nie będą naliczane, gdy przyczyną nieterminowego wykonania umówionej usługi bądź odmowy wykonania usługi będzie zmiana technologii wykonania zleconych usług, których ZAMAWIAJĄCY nie akceptuje przez WYKONAWCĘ, a ZAMAWIAJĄCY zostanie uprzedzony o takim fakcie przez WYKONAWCĘ,

b) za zwłokę w usuwaniu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji

w wysokości 0,5% całkowitej wartości umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego lub umówionego na usunięcie tych wad.

2.2. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 10% wynagrodzenia umownego.

2.3. Zamawiający zapłaci WYKONAWCY kary umowne za zwłokę w dokonaniu odbioru w wysokości 0,5% za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po dniu, w którym odbiór miał zostać zakończony.

3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego,

przekraczającego wysokość naliczonych kar umownych do wysokości rzeczywiście

poniesionej szkody.

4. WYKONAWCA nie może przenosić na rzecz osób trzecich jakichkolwiek wierzytelności

wynikających lub związanych z tą umową bez pisemnej zgody ZAMAWIAJĄCEGO.

§ 7. **Postanowienia końcowe**

Sprawy nieuregulowane niniejszą umową będą rozpatrywane z odpowiednim zastosowaniem postanowień Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

Zmiany opisane powyżej bądź uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swej ważności zachowania formy pisemnej i podpisów obu stron oraz nie mogą być sprzeczne z treścią złożonej oferty przez WYKONAWCĘ.

§ 8. **Załączniki do umowy**

Oferta WYKONAWCY z dnia …………………r. określająca przedmiot i wartość przedmiotu umowy. Wszelkie powołane w umowie załączniki, wymienione w tym paragrafie, stanowią jej integralną część.

§ 9. **Klauzula RODO**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE), dalej RODO informuję że:

* 1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Kórniku przy ulicy Parkowej nr 5.
	2. W sprawach związanych z Pani/Pana danymi proszę kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, kontakt pisemny za pomocą poczty tradycyjnej na adres Instytut Dendrologii PAN ul. Parkowa 5, 62-035 Kórnik lub pocztą elektroniczną na adres email: iod.idpan@man.poznan.pl.
	3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywający
	na Zamawiającym.
	4. Obiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp.
	5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
	6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.
	7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
	8. Posiada Pan/Pani:

− na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;

− na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;

− na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu
do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;

− prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

* 1. nie przysługuje Pani/Panu:

− w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

− prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

− na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciążącym na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od Wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie
co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

§ 10. **Egzemplarze umowy**

Umowa niniejsza została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym
dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY DOSTAWCA**

Zał. nr 3

 do ogłoszenia o zamówienie z 19.09.2022 r.

**Klauzula informacyjna z art. 13 RODO do zastosowania przez Zamawiających w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE), dalej RODO informuję że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Kórniku przy ulicy Parkowej nr 5.

2. W sprawach związanych z Pani/Pana danymi proszę kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, kontakt pisemny za pomocą poczty tradycyjnej na adres Instytut Dendrologii PAN ul. Parkowa 5, 62-035 Kórnik lub pocztą elektroniczną na adres email: iod.idpan@man.poznan.pl.

3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywający

na Zamawiającym.

4. Obiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp.

5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.

6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.

7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

8. Posiada Pan/Pani:

− na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;

− na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;

− na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu

do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;

− prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

9. Nie przysługuje Pani/Panu:

− w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

− prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

− na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciążącym na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 ROD O względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od Wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie

co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

Zał. nr 4

 do ogłoszenia o zamówienie z 19.09.2022 r.

**Mapa poglądowa sekcji Arboretum**



**Mapa poglądowa drzew rosnących w Alei Generałowej Zamoyskiej**

