

**I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie prac pielęgnacyjnych na 35 drzewach będących pomnikami przyrody zlokalizowanymi na terenie miasta Płocka.

Zakres miejscowy przedmiotu umowy obejmuje: place, parki, zieleńce oraz inne tereny gminne i Skarbu Państwa, a także tereny będące własnością innych podmiotów, na których te pomniki się znajdują.

Zakres prac opracowany został na podstawie uchwały nr 763/XLIII/2022 Rady Miasta Płocka z dnia 30 czerwca 2022 r. w sprawie uzgodnienia zakresu prac pielęgnacyjnych na 36 drzewach będących pomnikami przyrody na terenie miasta Płocka.

**Termin realizacji zamówienia: 9 tygodniu od dnia podpisania umowy**

Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje prace polegające na **przeprowadzeniu jednorazowych zabiegów pielęgnacyjnych na następujących pomnikach przyrody:**

- 1) dębie szypułkowym *Quercus robur***, rosnącym na terenie działki nr 991/17 obręb 8 Śródmieście przy **ul. Teatralnej 5**; stanowiącym pomnik przyrody ustanowiony Orzeczeniem nr 151 PWRN z dn. 21.05.62r. zn. R-XV-466/3962

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

- a)** pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć pielęgnacyjno - sanitarnych formujących CP-F
- b)** przebudowę systemu wiązań - polegającą na zastosowaniu współczesnych wiązań polipropylenowych (np. system Cobra, Boa, GEFA), dynamicznych lub półdynamicznych - poprawa statyki korony;
- c)** założenie 4 dodatkowych wiązań polipropylenowych (np. system Cobra, Boa, GEFA), dynamicznych lub półdynamicznych - poprawa statyki korony;

- 2) dębie szypułkowym *Quercus robur* - „Dąb Wojciech”** - rosnącym na terenie działki nr 1688/3 obręb 1 Podolszyce - Borowiczki przy **ul. Zarzecznej 6**; stanowiącym pomnik przyrody ustanowiony Orzeczeniem nr 278 PWRN z dn. 15.02.73r. zn. Rlop-831/18/73

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

- a)** pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć pielęgnacyjno-sanitarnych formujących CP-F (lekkie skrócenie nadmiernie wybujałych konarów);
- b)** przebudowę systemu wiązań - polegającą na zastosowaniu współczesnych wiązań polipropylenowych (np. system Cobra, Boa, GEFA), dynamicznych lub półdynamicznych - poprawa statyki korony;

- 3) miłorzębie dwuklapowym *Ginkgo biloba*** - rosnącym na terenie działki nr 275/3 obręb 9 Wyszogrodzka przy **ul. Jesiennej 3**; stanowiącym pomnik przyrody ustanowiony Zarządzeniem nr 1/87 Wojewody Płockiego z dnia 09.01.1987 r.

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

- a)** poprawę warunków przestrzennych i świetlnych - pielęgnacja korony -

polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć pielęgnacyjno-sanitarnych formujących CP-F ;

- 4) dębie szypułkowym *Quercus robur*** - rosnącym na terenie działki nr 816/2 obręb 8 Śródmieście przy **ul. Kościuszki 3**; stanowiącym pomnik przyrody ustanowiony Rozporządzeniem Nr 8/92 Wojewody Płockiego z dnia 21.05.1992 r. o uznaniu za pomnik przyrody;

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

- a) pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć techniczno – redukcyjnych CT-R (skrócenie nadmiernie wybujających konarów);
- b) założenie wiązań dynamicznych - podwiązanie sześciu konarów - poprawa statyki korony;

- 5) platanie klonolistnym *Platanus xhispanica*** - rosnącym na terenie działki nr 991/3 obręb 8 Śródmieście przy **ul. Tumskiej 1**; stanowiącym pomnik przyrody ustanowiony Rozporządzeniem Nr 8/92 Wojewody Płockiego z dnia 21.05.1992 r. o uznaniu za pomnik przyrody;

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

- a) redukcję korony;
- b) pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć formujących CP-F;
- c) pielęgnację posuszu;
- d) poprawę istniejących wiązań - poprawa statyki korony;

- 6) robinii akacjowej *Robinia pseudoacacia*** - rosnącej na terenie działki nr 574/2 obręb 8 Śródmieście przy ul. Sienkiewicza 26; stanowiącej pomnik przyrody ustanowiony Rozporządzeniem Nr 8/92 Wojewody Płockiego z dnia 21.05.1992 r. o uznaniu za pomnik przyrody;

- a) wykonanie odciągu zakotwiczonego w ziemi;

- 7) katalpie żółtokwiatowej *Catalpa ovata*** - rosnącej na terenie działki nr 574/2 obręb 8 Śródmieście przy **ul. Sienkiewicza 26**; stanowiącej pomnik przyrody ustanowiony Rozporządzeniem Nr 14 Wojewody Mazowieckiego z dnia 09.05.2007 r. w sprawie pomników przyrody położonych na terenie miasta Płocka

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

- a) silną redukcję korony;
- b) pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć formujących CP-F;
- c) pielęgnację posuszu;
- d) założenie 1 wiązania dynamicznego - poprawa statyki korony;

- 8) dębie szypułkowym *Quercus robur*** - rosnącym na terenie działki nr 218/37 obręb 9 Wyszogrodzka przy **ul. Piłsudskiego 4**; stanowiącym pomnik przyrody

ustanowiony Uchwałą Nr 655/XLV/10 Rady Miasta Płocka z dnia 21 stycznia 2010r. Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 103 z dn. 22 maja 2010, poz. 1933

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

a) pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć formujących CP-F;

b) wyregulowanie istniejących wiązań;

- 9) dębie szypułkowym *Quercus robur* -** rosnącym na terenie działki nr 1010/1 obręb 8 Śródmieście **w Parku na Górkach Podominikańskich**; stanowiącym pomnik przyrody ustanowiony uchwałą Rady Miasta Płocka Nr 186/XI/2019 z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie ustanowienia 12 sztuk drzew pomnikami przyrody;

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

a) pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć pielęgnacyjno-sanitarnych formujących CP-F;

b) założenie na dwóch konarach wiązań polipropylenowych (np. system Cobra, Boa, GEFA), dynamicznych lub półdynamicznych - poprawa statyki korony;

- 10) dębie szypułkowym *Quercus robur* -** rosnącym na terenie działki nr 1010/1 obręb 8 Śródmieście **w Parku na Górkach Podominikańskich**; stanowiącym pomnik przyrody ustanowiony uchwałą Rady Miasta Płocka Nr 186/XI/2019 z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie ustanowienia 12 sztuk drzew pomnikami przyrody;

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

a) redukcję korony;

b) pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć formujących CP-F;

c) pielęgnacje posuszu;

- 11) dębie szypułkowym *Quercus robur* -** rosnącym na terenie działki nr 944/2 obręb 8 Śródmieście przy **pl. Dąbrowskiego 5**; stanowiącym pomnik przyrody ustanowiony uchwałą Rady Miasta Płocka Nr 186/XI/2019 z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie ustanowienia 12 sztuk drzew pomnikami przyrody;

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

a) pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć pielęgnacyjno-sanitarnych formujących CP-F;

b) kurtyzowanie gałęzi kolidujących z blokiem;

c) założenie na dwóch konarach wiązań polipropylenowych (system Cobra, Boa, GEFA), dynamicznych lub półdynamicznych - poprawa statyki korony.

- 12) lipie drobnolistnej *Tilia cordata* - „*Odetta*” -** rosnącej na terenie działki nr 281/4 obręb 9 Wyszogrodzka przy **ul. 4 Pułku Strzelców Konnych**; stanowiącej pomnik przyrody ustanowiony uchwałą Rady Miasta Płocka Nr 186/XI/2019 z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie ustanowienia 12 sztuk drzew pomnikami przyrody;

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

- a) redukcję korony;
- b) pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć formujących CP-F;
- c) pielęgnację posuszu;
- d) wymianę istniejących wiązań na 4 - tonowe z amortyzatorami „w trójkąt” oraz dodanie 1 wiązania półdynamicznego – poprawa statyki korony.

- 13) topoli czarnej *Populus nigra* - rosnącej na terenie działki nr 1140 obręb 12 Radziwie przy **ul. Dobrzykowskiej 51**; stanowiącej pomnik przyrody ustanowiony uchwałą Rady Miasta Płocka Nr 186/XI/2019 z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie ustanowienia 12 sztuk drzew pomnikami przyrody;**

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

- a) pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć pielęgnacyjno-sanitarnych formujących CP-F;
- b) obniżenie wysokości drzewa o 2 m;
- c) skrócenie konarów o 3 m;

- 14) orzechu włoskim *Juglanus regia* - rosnącym na terenie działki nr 484/21 obręb 8 Śródmieści przy **ul. Kazimierza Wielkiego 23**; stanowiącym pomnik przyrody ustanowiony uchwałą Rady Miasta Płocka Nr 186/XI/2019 z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie ustanowienia 12 sztuk drzew pomnikami przyrody;**

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

- a) pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S;
- b) założenie 1 wiązania „w trójkąt”, dynamicznego – poprawa statyki korony.

- 15) topoli czarnej *Populus nigra* - rosnącej na terenie działki nr 393/4 obręb 8 Śródmieście przy **ul. Kazimierza Wielkiego (Park na Zdunach)**; stanowiącej pomnik przyrody ustanowiony uchwałą Rady Miasta Płocka Nr 186/XI/2019 z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie ustanowienia 12 sztuk drzew pomnikami przyrody;**

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

- a) pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć pielęgnacyjno-sanitarnych formujących CP-F;
- b) obniżenie wysokości drzewa o 3 m;
- c) założenie 1 wiązania „w trójkąt”, dynamicznego - zastosowanie dwóch podwiązań – poprawa statyki korony;

- 16) jesionie wyniosłym *Fraxinus excelsior* - rosnącym na terenie działki nr 190/1 obręb 8 Śródmieście przy **al. Kobylińskiego (cmentarz zabytkowy)**; stanowiącym pomnik przyrody ustanowiony uchwałą Rady Miasta Płocka Nr 186/XI/2019 z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie ustanowienia 12 sztuk drzew pomnikami przyrody;**

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

- a) pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć pielęgnacyjno-sanitarnych formujących CP-F;
- b) poprawę istniejącego wiązania dynamicznego „w trójkąt” - dodanie jednego podwiązania - poprawa statyki korony;
- c) likwidację owocników hubiaka z sąsiedniego pniaka;

- 17) jesionie wyniosłym *Fraxinus excelsior* -** rosnącym na terenie działki nr 190/1 obręb 8 Śródmieście przy **al. Kobylińskiego (cmentarz zabytkowy)**; stanowiącym pomnik przyrody ustanowiony uchwałą Rady Miasta Płocka Nr 186/XI/2019 z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie ustanowienia 12 sztuk drzew pomnikami przyrody;

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

- a) obniżenie wysokości drzewa o 2 m;
- b) pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć pielęgnacyjno-sanitarnych formujących CP-F;
- c) uzupełnienie wiązań dynamicznych o amortyzatory - poprawa statyki korony;
- d) likwidację owocników hubiaka z sąsiedniego pniaka;

- 18) dębie szypułkowym *Quercus robur* -** rosnącym na terenie działki nr 938 obręb 8 Śródmieście **przy ul. Kościuszki i ul. Misjonarskiej**; stanowiącym pomnik przyrody ustanowiony uchwałą Rady Miasta Płocka Nr 186/XI/2019 z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie ustanowienia 12 sztuk drzew pomnikami przyrody;

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

- a) pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć pielęgnacyjno-sanitarnych formujących CP-F;
- b) redukcję korony od strony ul. Kościuszki;
- c) założenie wiązań dynamicznych, półdynamicznych i statycznych - poprawa statyki korony;

- 19) dębie szypułkowym *Quercus robur* -** rosnącym na terenie działki nr 1027/5 obręb 8 Śródmieście przy **ul. Warszawskiej**; stanowiącym pomnik przyrody ustanowiony uchwałą Rady Miasta Płocka Nr 186/XI/2019 z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie ustanowienia 12 sztuk drzew pomnikami przyrody;

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

- a) pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć pielęgnacyjno-sanitarnych formujących CP-F;
- b) redukcję korony nad jezdnią zachodnią;
- c) założenie wiązań dynamicznych, półdynamicznych i statycznych oraz trzech podwizań - poprawa statyki korony;

- 20) dębie szypułkowym *Quercus robur* -** rosnącym na terenie działki nr

1457/1 obręb 12 Radziwie przy **ul. Cichej**; stanowiącym pomnik przyrody ustanowiony uchwałą Rady Miasta Płocka Nr 186/XI/2019 z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie ustanowienia 12 sztuk drzew pomnikami przyrody;

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

- a) pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć pielęgnacyjno-sanitarnych formujących CP-F;
- b) założenie na dwóch konarach przewieszających się nad ulicą podwizań - poprawa statyki korony.

- 21) kasztanowcu białym *Ascelus hippocastanum*** - rosnącym na terenie działki nr 681/2 obręb 8 Śródmieście przy gmachu **L.O. im. St. Małachowskiego**; stanowiącym pomnik przyrody ustanowiony uchwałą Rady Miasta Płocka Nr 517/XXX/2021 z dnia 29 kwietnia 2021 r. w sprawie ustanowienia drzew pomnikami przyrody;

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

- a) bieżącą pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć pielęgnacyjno-sanitarnych formujących CP-F - nie przekraczające 10 % objętości korony (w tym łagodzenie kolizji z budynkiem);
- b) montaż nowych wiązań dynamicznych, a następnie ostrożne usunięcie starych lin stalowych.

- 22) dębie szypułkowym *Quercus robur*** - rosnącym na terenie działki nr 766/2 obręb 8 Śródmieście przy **ul. Tumskiej**; stanowiącym pomnik przyrody ustanowiony uchwałą Rady Miasta Płocka Nr 517/XXX/2021 z dnia 29 kwietnia 2021 r. w sprawie ustanowienia drzew pomnikami przyrody;

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

- a) redukcję korony;
- b) pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć formujących CP-F;
- c) pielęgnację posuszu;
- d) zabezpieczenie korony: potrzebne trzy podwizania, w tym jednego konara ze szczeliną podłużną („belka nieszczęścia”);
- e) bazowe mocowanie na wysokości nasady korony;

- 23) dębie szypułkowym *Quercus robur*** - rosnącym na terenie działki nr 766/2 obręb 8 Śródmieście przy **ul. Tumskiej**; stanowiącym pomnik przyrody ustanowiony uchwałą Rady Miasta Płocka Nr 517/XXX/2021 z dnia 29 kwietnia 2021 r. w sprawie ustanowienia drzew pomnikami przyrody;

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

- a) pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S;
- b) założenie dwóch podwizań - poprawa statyki korony;

- 24) dębie szypułkowym *Quercus robur*** - rosnącym na terenie działki nr 598/3 obręb 8 Śródmieście przy **ul. Padlewskiego**; stanowiącym pomnik przyrody ustanowiony uchwałą Rady Miasta Płocka Nr 517/XXX/2021 z dnia 29 kwietnia 2021 r. w sprawie ustanowienia drzew pomnikami przyrody;

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

- a) redukcję korony;
- b) bieżącą pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć formujących CP-F;
- c) pielęgnację posuszu;
- d) wykonanie czterech podwizań, w tym konara ze szczeliną podłużną („belka nieszczęścia”);

- 25) dębie szypułkowym *Quercus robur*** - rosnącym na terenie działki nr 598/3 obręb 8 Śródmieście przy **ul. Padlewskiego**; stanowiącym pomnik przyrody ustanowiony uchwałą Rady Miasta Płocka Nr 517/XXX/2021 z dnia 29 kwietnia 2021 r. w sprawie ustanowienia drzew pomnikami przyrody;

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

- a) pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć formujących CP-F;

- 26) dębie szypułkowym *Quercus robur*** - rosnącym na terenie działki nr 598/3 obręb 8 Śródmieście przy **ul. Padlewskiego**; stanowiącym pomnik przyrody ustanowiony uchwałą Rady Miasta Płocka Nr 517/XXX/2021 z dnia 29 kwietnia 2021 r. w sprawie ustanowienia drzew pomnikami przyrody;

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

- a) redukcję korony;
- b) pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć formujących CP-F;
- c) pielęgnację posuszu;
- d) wykonanie czterech podwizań konarów;

- 27) dębie szypułkowym *Quercus robur*** - rosnącym na terenie działki nr 262/3 obręb 8 Śródmieście przy **pl. Nowy Rynek**; stanowiącym pomnik przyrody ustanowiony uchwałą Rady Miasta Płocka Nr 517/XXX/2021 z dnia 29 kwietnia 2021 r. w sprawie ustanowienia drzew pomnikami przyrody;

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

- a) pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć pielęgnacyjno-sanitarnych formujących CP-F;
- b) nieznaczną redukcję korony – skrócenie obumierających, wierzchołkowych gałęzi o ok. 1 m;
- c) pielęgnację posuszu;

d) założenie systemu wiązań dynamicznych i podwiązania dolnych konarów;

**28) dębie szypułkowym *Quercus robur*** - rosnącym na terenie działki nr 208/7 obręb 7 Działki przy **ul. Mickiewicza**; stanowiącym pomnik przyrody ustanowiony uchwałą Rady Miasta Płocka Nr 517/XXX/2021 z dnia 29 kwietnia 2021 r. w sprawie ustanowienia drzew pomnikami przyrody;

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

a) pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć pielęgnacyjno-sanitarnych formujących CP-F;

**29) dębie szypułkowym *Quercus robur*** - rosnącym na terenie działki nr 262/4 obręb 8 Śródmieście przy **pl. Nowy Rynek**; stanowiącym pomnik przyrody ustanowiony uchwałą Rady Miasta Płocka Nr 517/XXX/2021 z dnia 29 kwietnia 2021 r. w sprawie ustanowienia drzew pomnikami przyrody;

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

a) redukcję korony;

b) pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć formujących CP-F;

c) pielęgnację posuszu;

d) założenie wiązań dynamicznych - dwa „trójkąty”;

**30) czereśni owocowej *Prunus avium*** - rosnącej na terenie działki nr 357/1 obręb 8 Śródmieście przy **al. Jachowicza**; stanowiącej pomnik przyrody ustanowiony uchwałą Rady Miasta Płocka Nr 517/XXX/2021 z dnia 29 kwietnia 2021 r. w sprawie ustanowienia drzew pomnikami przyrody;

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

a) pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S;

b) poprawę istniejących wiązań;

**31) dębie szypułkowym *Quercus robur*** - rosnącym na terenie działki nr 1010/17 obręb 8 Śródmieście w **Parku na Górkach Podominikańskich**; stanowiącym pomnik przyrody ustanowiony uchwałą Rady Miasta Płocka Nr 517/XXX/2021 z dnia 29 kwietnia 2021 r. w sprawie ustanowienia drzew pomnikami przyrody;

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

a) pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć pielęgnacyjno-sanitarnych formujących CP-F;

b) założenie jednego wiązania dynamicznego oraz czterech podwizań;

**32) lipie szerokolistnej *Tilia platyphyllos*** - rosnącej na terenie działki nr 123/26 obręb 14 Góry przy **ul. Przyszkołnej**; stanowiącej pomnik przyrody ustanowiony uchwałą Rady Miasta Płocka Nr 517/XXX/2021 z dnia 29 kwietnia 2021 r. w sprawie ustanowienia drzew pomnikami przyrody;



**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

- a) redukcję korony;
- b) pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć formujących CP-F;
- c) pielęgnację posuszu;
- d) poprawę istniejących zabezpieczeń korony, poprzez dodanie amortyzatorów;
- e) rozbudowanie systemu wiązań w „trójkąt” (dynamicznych) z amortyzatorami;
- f) usunięcie jemioli;

- 33) lipie szerokolistnej *Tilia platyphyllos*** - rosnącej na terenie działki nr 123/25 obręb 14 Góry przy **ul. Przyszkolnej**; stanowiącej pomnik przyrody ustanowiony uchwałą Rady Miasta Płocka Nr 517/XXX/2021 z dnia 29 kwietnia 2021 r. w sprawie ustanowienia drzew pomnikami przyrody;

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

- a) redukcję korony;
- b) pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć formujących CP-F;
- c) pielęgnację posuszu;
- d) założenie dwóch wiązań dynamicznych „w trójkąt” (dynamicznych i półdynamicznych);

- 34) dębie szypułkowym *Quercus robur*** - rosnącym na terenie działki nr 123/36 obręb 14 Góry przy **ul. Kutnowskiej**; stanowiącym pomnik przyrody ustanowiony uchwałą Rady Miasta Płocka Nr 517/XXX/2021 z dnia 29 kwietnia 2021 r. w sprawie ustanowienia drzew pomnikami przyrody;

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

- a) wykonanie cięć sanitarnych i redukcję korony od strony jezdni;
- b) założenie jednego podwiązania - poprawa statyki korony;

- 35) jesionie pensylwańskim *Fraxinus pennsylvanica*** - rosnącym na terenie działki nr 6 obręb 4 Łukasiewicza przy **ul. Parowej**; stanowiącym pomnik przyrody ustanowiony uchwałą Rady Miasta Płocka Nr 517/XXX/2021 z dnia 29 kwietnia 2021 r. w sprawie ustanowienia drzew pomnikami przyrody;

**Zakres zabiegów pielęgnacyjnych obejmuje:**

- a) bieżącą pielęgnację korony - polegającą na wykonywaniu cięć pielęgnacyjno-sanitarnych CP-S i cięć pielęgnacyjno-sanitarnych formujących CP-F;

Niedopuszczalne są cięcia przy użyciu siekier, tasaków, maczet etc., jak i cięcia powodujące obtarcia, oderwania, progi, wyłamania, skaleczenia kalusa lub drewna narastającego na usuwaną martwą gałąź, cięcia naruszające tkankę pnia lub gałęzi, od której odcinana jest jej część.

Wykonawca winien posiadać samochód wyposażony w odpowiedni sprzęt do

wykonywania ww prac oraz między innymi: sekatory, piły, drabiny, liny arborystyczne oraz inne narzędzia niezbędne do wykonywania zleconych prac. WW prace powinny być wykonywane przez minimum 2 pracowników. Wykonawca zobowiązany jest do udokumentowania fotograficznego wykonanej usługi. Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego (w dniu przeprowadzenia zabiegów) zabrania, wywozu i przekazania do zagospodarowania powstałych podczas wykonywania prac odpadów wraz z uporządkowaniem terenu po przeprowadzonych pracach.

### **III. WYMAGANIA OD WYKONAWCÓW.**

- 1.** Zabiegi pielęgnacyjne winny być przeprowadzone przez jednostkę specjalistyczną, posiadającą uprawnienia do pielęgnacji drzew o charakterze pomnikowym, pod kierunkiem uprawnionego inspektora nadzoru terenów zieleni lub osobę posiadającą uprawnienia do pielęgnacji drzew o charakterze pomnikowym.
- 2.** Wykonane zabiegi pielęgnacyjne nie mogą spowodować utraty walorów przyrodniczych pomników przyrody oraz zniszczenia gatunków chronionych w jego obrębie.
- 3.** Zaleca się przeprowadzenie oględzin pomników przed przystąpieniem do składania oferty.
- 4.** Wykonawca przetransportuje odpady do uprawnionego odbiorcy odpadów w sposób zgodny z przepisami ustawy o odpadach i ochrony środowiska, a także prawem o ruchu drogowym.
- 5.** Przekazywanie Zamawiającemu zbiorczej pisemnej informacji o ilości i sposobie postępowania z odpadami powstałymi w trakcie wykonywania prac w ramach niniejszej umowy za cały okres trwania umowy – na każde żądanie Zamawiającego.
- 6.** Wykonawca powinien posiadać ważną polisę ubezpieczeniową na dowód zawarcia umowy w pełnym zakresie od odpowiedzialności cywilnej kontraktowej i deliktowej w wysokości nie mniejszej niż 100.000,00 zł. Polisa powinna być ważna przez cały okres obowiązywania umowy.
- 7.** Wykonawca jest zobowiązany do:
  - 1)** przestrzegania obowiązujących przepisów w zakresie prowadzonej działalności, w szczególności dotyczących postępowania z odpadami;
  - 2)** prowadzenia prac zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej, bhp i p.poż., ochrony środowiska oraz ustawy o ochronie przyrody, o odpadach i ustawy o środkach ochrony roślin, a także oświadcza, że jest świadomy skutków wynikających z ewentualnego niezastosowania się do ww przepisów;
  - 3)** prowadzenia prac zgodnie z zasadami prawa o ruchu drogowym oraz wykonania usługi w sposób nie zakłócający ruchu na drogach i ulicach, a w razie konieczności występowania do organu zarządzającego ruchem w mieście Płocku w sprawie zmian w organizacji ruchu, wraz z pokryciem wszelkich kosztów oraz dopełnieniem wszelkich formalności z tym związanych;
  - 4)** realizowania wszystkich prac objętych przedmiotową umową według wynikających z niej zakresów i terminów – do obowiązków Wykonawcy należy takie planowanie pracy sprzętu i pracowników oraz zapewnienie ich dyspozycyjności,
  - 5)** prowadzenia prac w rejonie parkujących samochodów w taki sposób, aby ich nie uszkodzić, co może wiązać się z koniecznością etapowania prac oraz poinformowania właścicieli parkujących pojazdów np. w formie informacji za wycieraczką, o terminie prowadzenia prac oraz konieczności usunięcia na ten czas zaparkowanego pojazdu/pojazdów – obowiązki z tym związane leżą po stronie Wykonawcy;
  - 6)** bieżącego używania wykazanego w ofercie sprzętu - do obowiązków Wykonawcy należy zapewnienie oraz sfinansowanie sprzętu zastępczego na czas naprawy wykazanego w ofercie sprzętu tak, aby prace objęte umową były na bieżąco realizowane;
  - 7)** pojazdy służbowe służące do realizacji prac w wykonaniu umowy powinny być zaopatrzone w czytelne logo lub oznaczenie Wykonawcy, umieszczone w widocznym

miejscu na pojeździe oraz na ubraniach pracowników;

**8)** sukcesywnego wywożenia i przekazywania do zagospodarowania wytworzonych w trakcie realizacji prac odpadów, bez pozostawiania ich do dnia następnego, a w szczególności na niedziele i dni świąteczne ustawowo wolne od pracy;

**9)** stosowania sprzętu na chodnikach, ścieżkach rowerowych oraz trawnikach o dopuszczalnej masie całkowitej nie przekraczającej 2,5 tony;

**10)** używania do wykonania prac objętych umową pojazdów, które powinny być wyposażone w ostrzegawczy sygnał świetlny, zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym”;

**11)** zabezpieczenia i ochrony przed uszkodzeniem i zniszczeniem znajdującego się na terenie objętym zamówieniem i w bezpośrednim sąsiedztwie uzbrojenia terenu, urządzeń, elementów małej architektury oraz roślinności itd. oraz pozostawienia terenu w stanie nie gorszym niż przed przystąpieniem do prac – Wykonawca na własną odpowiedzialność i koszt zobowiązany jest do właściwego zabezpieczenia prowadzonych prac;

**12)** usunięcia szkód powstałych w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i na jego koszt;

**13) spełnienia zapisów art. 68 ust. 3 ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych z 11 stycznia 2018r. (Dz.U z 2022r. Poz. 1083, 1260), pod rygorem zastosowania art. 76 przedmiotowej ustawy tj. wygaśnięcia umowy z dniem 31 grudnia 2025r. z podmiotem nie będącym w stanie zapewnić wykorzystania pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym. W przypadku wejścia w życie zapisów zmieniających zastosowanie będą miały przepisy obowiązujące;**

**14)** poniesienia pełnej odpowiedzialności (w tym finansowej) za wykonanie prac innych niż określono OPZ, bez wcześniejszego uzgodnienia z Zamawiającym.

15) W przypadku wystąpienia gniazd ptasich w koronie drzew należy przerwać prace pielęgnacyjne i powiadomić o tym fakcie przedstawiciela Zamawiającego.