

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac związanych z utrzymaniem i konserwacją zieleni miejskiej na terenach stanowiących własność Gminy - Miasto Płock i Skarbu Państwa oraz drzew będących pomnikami przyrody.

Zakres miejscowy przedmiotu umowy obejmuje: place, parki, zieleńce oraz inne tereny gminne i Skarbu Państwa, z wyłączeniem drzew rosnących w pasach drogowych dróg znajdujących się w zarządzie Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku, w przypadku pomników przyrody umowa obejmuje także tereny będące własnością innych podmiotów, na których te pomniki się znajdują oraz nieruchomości Gminy – Miasto Płock przekazane w zarząd Zarządowi Budynków Komunalnych w Płocku, tylko w zakresie zieleni wysokiej.

Termin realizacji zamówienia:

1. **części pierwszej: od 1 maja 2020r. do 30 czerwca 2022r.;**
2. **części drugiej: od dnia wyczerpania środków finansowych na umowie nr 8/WKS-I-ZZ/Z/953/2018 z dn. 24.04.2018r. na wykonywanie prac związanych z utrzymaniem i konserwacją zieleni miejskiej na terenach stanowiących własność Gminy – Miasto Płock i Skarbu Państwa oraz drzew będących pomnikami przyrody, jednakże nie później niż od 1 maja 2020r. do 30 czerwca 2022r.**

Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje następujące prace:

I. CZĘŚĆ PIERWSZA:

1. **kompleksowa i systematyczna pielęgnacja 189 szt. młodych drzew posadzonych w 2018 r. na dz. o nr ewid. 6 w obrębie nr 6 przy ul. Bielskiej** – załącznik nr 2, polegająca na:
 - 1) utrzymaniu mis wokół drzew tj.: wygrabianie liści i innych zanieczyszczeń z mis, odchwaszczanie i utrzymywanie ich prawidłowego kształtu, zbieranie chwastów i innych zanieczyszczeń, ich załadunek bezpośrednio po zakończeniu prac, transport wraz z kosztami przekazania odpadów powstałych podczas prowadzenia prac do zagospodarowania. Wysokość chwastów nie może przekroczyć 12 cm wysokości, a w przypadku chwastów płozących ich powierzchnia nie może przekroczyć ¼ powierzchni misy; ściółkę należy uzupełniać na bieżąco (wraz z jej zakupem i dostarczeniem) tak, aby jej warstwa utrzymywała się na poziomie 5 cm. Do ściółkowania należy użyć przekompostowanej i rozdrobnionej kory. Wielkość poszczególnych frakcji ściółki nie powinna przekraczać 5 cm długości oraz 1 cm średnicy. Ściółka, powinna być pozbawiona zanieczyszczeń i odpadów oraz chwastów;
 - 2) nawożeniu drzew, które powinno odbywać się 2-krotnie w sezonie (1 raz wiosną nawozem długodziałającym, otoczkowanym, maksymalnie do końca kwietnia i 1 raz jesienią maksymalnie do połowy września, nawozem jesiennym bez zawartości azotu), wraz z kosztem zakupu i transportu nawozu. Nawóz powinien zostać przedstawiony do zaakceptowania na żądanie Zamawiającego. Zabrania się przenawożenia, szczególnie nawozami azotowymi;
 - 3) wymianie, ewentualnym zdjęciu, uzupełnieniu i poprawianiu stelaży przy drzewach oraz taśm mocujących (wraz z zakupem i dostarczeniem niezbędnych materiałów), które powinno odbywać się na bieżąco według potrzeb;
 - 4) regularnym poprawianiu wyglądu młodych drzew przez przycinanie złamanych, chorych, przemarzniętych lub krzyżujących się gałęzi oraz wykonywaniu cięć formujących;
 - 5) regularnym usuwaniu odrostów (korzeniowych i piennych) przy użyciu noży ogrodniczych, sekatorów, nożyc lub pił - miejsca cięć muszą być gładkie, a nie poszarpane;

- 6) regularnym podlewaniu (wraz z kosztami wody oraz jej dostarczenia), które należy dostosować do warunków atmosferycznych. Podlewanie należy wykonywać we wczesnych godzinach porannych lub wieczornych oraz prowadzić w sposób zapewniający przesiąknięcie bryły korzeniowej – dla jednej sztuki drzewa należy użyć do podlewania minimum 50 litrów wody;
- 7) regularnym kontrolowaniu pod kątem wystąpienia chorób lub szkodników, a ewentualne porażenie należy usuwać za pomocą odpowiednich środków ochrony roślin w konsultacji z Zamawiającym;
- 8) wymianie egzemplarzy drzew (wraz z kosztami i transportem roślin i innych niezbędnych materiałów) – w przypadku, gdy drzewa nie wznowią wegetacji po zimie lub obumrą w trakcie sezonu wegetacyjnego, zostały zniszczone, skradzione lub są w złej kondycji zdrowotnej należy je wymienić w terminie (zgodnie z ofertą Wykonawcy) dni od protokolarnego stwierdzenia tego faktu przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego lub w uzasadnionych przypadkach w terminie uzgodnionym z Zamawiającym na pisemne zgłoszenie Wykonawcy.
Jednocześnie Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, nie później niż w ciągu dwóch dni od protokolarnego stwierdzenia konieczności wymiany drzew, usunąć w terenie rośliny obumarłe, zniszczone lub w złej kondycji, których wymiana ma dotyczyć. Drzewa należy wymienić na egzemplarze takiego samego gatunku, odmiany i o takich samych parametrach, w konsultacji z Ogrodnikiem Miasta Płocka.
Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie za usuwanie i wymianę roślin;
- 9) bezpośrednio po wykonaniu robót (pkt od 1 do 8) teren należy uporządkować, zanieczyszczenia załadować, przetransportować wraz z kosztami przekazania odpadów powstałych podczas prowadzenia prac do zagospodarowania.

II. CZĘŚĆ DRUGA:

1. wycinanie drzew, polegające na:

- 1) ścięciu drzewa na wysokości jak najniższej od powierzchni podłoża;
- 2) Wykonawca ma obowiązek zakupić od Zamawiającego i wywieźć drewno powstałe w wyniku prac wymienionych w pkt 1, po przeprowadzeniu oględzin w terenie i sporządzeniu protokołu z obmiaru przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego, posiadającego wykształcenie z zakresu leśnictwa lub uprawnienia brakarskie. Protokół stanowi podstawę do wystawienia przez Zamawiającego faktury VAT za zakup drewna na kwotę netto zgodną z wartością drewna określoną na podstawie aktualnego cennika Nadleśnictwa Płock z doliczeniem obowiązującej stawki podatku VAT w zależności od rodzaju drewna podlegającego zakupowi;
- 3) uporządkowaniu terenu po wykonaniu prac;
- 4) wywozie i przekazaniu wytworzonych podczas prowadzenia prac odpadów do zagospodarowania;
- 5) wynagrodzenie dla Wykonawcy za prace wymienione w części II w ust. 1 oraz 3-4 ustalone będzie na podstawie kosztorysów powykonawczych sporządzonych w oparciu o zryczałtowane ceny jednostkowe określone w załączniku nr 1, po wykonaniu każdego zlecenia i odebraniu prac przez Zamawiającego;

2. wycinanie krzewów, wraz z karczowaniem bryły korzeniowej, uzupełnieniem dołu ziemią urodzajną, jej ubiciem oraz kosztami zakupu, uporządkowaniem terenu po wykonaniu prac, wywozem i przekazaniem powstałych podczas prowadzenia prac odpadów do zagospodarowania;

3. usuwanie złomów i wywrotów drzew, polegające na:

- 1) ścięciu drzewa na wysokości jak najniższej od powierzchni podłoża w przypadku złomów, w razie konieczności należy uzupełnić doły powstałe w

- wyniku wywrotów drzew urodzajną i wolną od zanieczyszczeń ziemią, wraz z jej ubiciem oraz kosztami zakupu;
- 2) Wykonawca ma obowiązek zakupić od Zamawiającego i wywieźć drewno powstałe w wyniku złamania lub wywrócenia się drzewa, po przeprowadzeniu oględzin w terenie i sporządzeniu protokołu z obmiaru przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego, posiadającego wykształcenie z zakresu leśnictwa lub uprawnienia brakarskie. Protokół stanowi podstawę do wystawienia przez Zamawiającego faktury VAT za zakup drewna na kwotę netto zgodną z wartością drewna określoną na podstawie aktualnego cennika Nadleśnictwa Płock z doliczeniem obowiązującej stawki podatku VAT w zależności od rodzaju drewna podlegającego zakupowi;
 - 3) uporządkowaniu terenu po wykonaniu prac;
 - 4) wywozie i przekazaniu wytworzonych podczas prowadzenia prac odpadów do zagospodarowania;
 - 5) wynagrodzenie dla Wykonawcy za prace wymienione w części II w ust. 1 oraz 3-4 ustalane będzie na podstawie kosztorysów powykonawczych sporządzonych w oparciu o zryczałtowane ceny jednostkowe określone w załączniku nr 1, po wykonaniu każdego zlecenia i odebraniu prac przez Zamawiającego;
4. **interwencyjne usuwanie złomów i wywrotów drzew oraz interwencyjne usuwanie drzew zagrażających bezpieczeństwu wykonywane całodobowo w trybie pilnym i poza godzinami pracy Urzędu Miasta Płocka** (również w dni wolne od pracy), na podstawie zlecenia telefonicznego pracownika Wydziału Kształtowania Środowiska, Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Spraw Obronnych (w tym Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego) Urzędu Miasta Płocka lub Straży Miejskiej.
- 1) Interwencja powinna nastąpić bezzwłocznie, nie później niż w ciągu (zgodnie z ofertą Wykonawcy)..... godziny od przekazania zlecenia;
 - 2) Prace zlecone telefonicznie zostaną potwierdzone pisemnym zleceniem;
 - 3) Czynność polega na:
 - a) ścięciu drzewa na wysokości jak najniższej od powierzchni gruntu, w razie konieczności należy uzupełnić doły powstałe w wyniku wywrotów drzew urodzajną i wolną od zanieczyszczeń ziemią, wraz z jej ubiciem oraz kosztami zakupu;
 - b) uporządkowaniu terenu po wykonaniu prac;
 - c) wywozie i przekazaniu wytworzonych podczas prowadzenia prac odpadów do zagospodarowania;
 - d) Wynagrodzenie Wykonawcy za prace wymienione w części II w ust. 4 ustalane będzie na podstawie kosztorysów powykonawczych sporządzonych w oparciu o zryczałtowane ceny jednostkowe określone w załączniku nr 1, po wykonaniu każdego zlecenia i odebraniu prac przez Zamawiającego;
 - 4) Wykonawca ma obowiązek zakupić od Zamawiającego i wywieźć drewno powstałe w wyniku interwencyjnego usuwania złamanych lub wywróconych drzew oraz interwencyjnego usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu. Podstawą do wystawienia przez Zamawiającego faktury dla Wykonawcy za zakup drewna będzie kwota netto określona w wycenie sporządzonej przez Zamawiającego na podstawie ilości usuniętych w trybie interwencyjnym drzew oraz ceny za sztukę usuniętego w trybie interwencyjnym drzewa określoną w załączniku nr 1 z doliczeniem obowiązującej stawki podatku VAT za zakup drewna opałowego.
5. **Frezowanie karp korzeniowych** na głębokość minimum 15 cm poniżej poziomu gruntu, wyrównanie terenu, w razie konieczności należy uzupełnić doły powstałe w wyniku frezowania karp urodzajną i wolną od zanieczyszczeń ziemią, wraz z jej

ubiciem, uporządkowanie terenu po zakończeniu prac oraz wywóz i przekazanie powstałych podczas prowadzenia prac odpadów do zagospodarowania;

6. **Pielęgnacja drzew** polegająca na:

1) wykonywaniu cięć drzew:

- a) cięcia pielęgnacyjne w koronach drzew (cięcia prześwietlające, sanitarne, korygujące, odmładzające i formujące), wraz z usunięciem odrostów korzeniowych i piennych,
- b) cięcia techniczne w koronach drzew (cięcia techniczne wzdłuż ciągów komunikacyjnych, w przypadku kolizji z liniami energetycznymi, telekomunikacyjnymi, budynkami itp.), wraz z usunięciem odrostów korzeniowych i piennych,
- c) usuwaniu odrostów drzew (korzeniowych i piennych) bez zabiegów pielęgnacyjnych w koronie;

2) chirurgii drzew:

- a) założenie bezinwazyjnego wiązania linowego (elastycznego) posiadającego wysokie parametry jakościowe i niezbędne atesty, wraz z kosztem zakupu i transportu materiałów – na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest przedstawić atesty dotyczące używanych wiązań,
- b) zabezpieczenie ubytku poprzez uformowanie krawędzi rany, wygładzenie jej powierzchni, wykonanie drenażu w uzasadnionych przypadkach, zabezpieczenie krawędzi rany środkiem impregnacyjnym, wraz z kosztem zakupu i transportu środka impregnacyjnego oraz uporządkowania terenu,
- c) założenie odciagu linowego posiadającego wysokie parametry jakościowe, wraz z kosztem zakupu i transportu materiałów,
- d) założenie podpory posiadającej wysokie parametry jakościowe, wraz z kosztem zakupu i transportu materiałów;

3) uporządkowaniu terenu po wykonaniu prac;

4) wywozie i przekazaniu wytworzonych podczas prowadzenia prac odpadów do zagospodarowania;

7. **Wymiana, naprawa lub założenie nowych stelaży przy drzewach** - stelaż musi składać się z 3 impregnowanych palików min. Ø 7-8 cm oraz poprzecznych rygli mocujących pale, pień należy przywiązać taśmą parcianą w kolorze czarnym lub ciemnozielonym o szerokości ok. 5 cm. Należy zachować odstęp pała od pnia wiążąc taśmę w ósemkę, paliki nie mogą ocierać żadnej części drzewa - wraz z kosztem zakupu i transportu materiałów, uporządkowania terenu oraz przekazania powstałych podczas prowadzenia prac odpadów do zagospodarowania;

8. **Wykonanie oprysków ochronnych drzew**, z wykluczeniem środków ochrony mogących wpływać negatywnie na stan zdrowia ludzi i zwierząt, wraz z kosztem zakupu środka ochrony roślin, uporządkowania terenu oraz przekazania powstałych podczas prowadzenia prac odpadów do zagospodarowania;

9. **Nawożenie drzew nawozami mineralnymi wieloskładnikowymi**, wraz z kosztem zakupu i transportu nawozu, uporządkowania terenu oraz przekazania powstałych podczas prowadzenia prac odpadów do zagospodarowania;

10. **Podlewanie roślin** (krzewów, bylin, traw ozdobnych, trawników i drzew), wraz z kosztem zakupu i dostarczenia niezbędnej ilości wody, która pozwoli na przesiąknięcie brył korzeniowych roślin;

11. **Walka ze szkodnikiem szrotówkiem kasztanowcowiaczkiem:**

- 1) zawieszenie (na wysokości uzgodnionej z inspektorem nadzoru) w koronach kasztanowców pułapek kominowych (będących w posiadaniu Zamawiającego), wraz z ich transportem i zakupem dyspenserów feromonowych, środków owadobójczych oraz sznurka polipropylenowego ogrodniczego do zawieszenia na drzewach;

- 2) zawieszenie (na wysokości uzgodnionej z inspektorem nadzoru) w koronach kasztanowców pułapek kominowych, wraz z ich zakupem i transportem – każda zakupiona pułapka powinna składać się z kompletu zawierającego pułapkę kominową w kolorze zielonym, dyspenser feromonowy, środek owadobójczy oraz, w razie braku w komplecie z pułapką elementu do zawieszenia, należy dodatkowo zamontować sznurek polipropylenowy ogrodniczy do zawieszenia na drzewie;
- 3) zdjęcie z drzew pułapek, następnie ich umycie przy użyciu mydła potasowego ogrodniczego rozcieńczonego w wodzie, uzupełnienie dyspensera feromonowego, środka owadobójczego i sznurka polipropylenowego ogrodniczego w przypadku jego uszkodzenia, wraz z ich ponownym zawieszeniem, wraz z kosztami zakupu i transportu materiałów;
- 4) zdjęcie pułapek po zakończeniu sezonu wegetacyjnego (w obecności przedstawiciela Zamawiającego), wraz z ich dokładnym umyciem przy użyciu mydła potasowego ogrodniczego rozcieńczonego w wodzie, wraz z kosztami zakupu i transportu materiałów;
- 5) pułapki kominowe, o których mowa w części II ust. 11 pkt 1, należy pobrać z terenu Zakładu Usług Miejskich Muniserwis Zakład Budżetowy, ul. Przemysłowa 33, 09-400 Płock, a po zdjęciu pułapki, o których mowa w części II ust. 11 pkt 4 należy dostarczyć na teren Zakładu. Pobranie oraz zwrot pułapek kominowych z ZUM Muniserwis należy potwierdzić protokołami (określającymi ilość i kompletność pułapek kominowych) podpisanymi przez upoważnionych przedstawicieli: Wykonawcy oraz ZUM Muniserwis i dostarczyć Zamawiającemu. Niedostarczenie kompletnych (tj. określających ilość i kompletność pułapek kominowych) protokołów Zamawiającemu będzie równoznaczne z nieprawidłowym wykonaniem prac i ma wówczas zastosowanie § 10 ust. 4 umowy;
- 6) wyczyszczenie po zakończeniu sezonu lęgowego budek dla sikorek w obecności inspektora nadzoru ze strony Zamawiającego, zarówno zawieszonych już na drzewach, jak i planowanych do zawieszenia na drzewach w ramach niniejszej umowy, wraz z naprawą uszkodzonych budek, kosztem wywozu i przekazania powstałych podczas prowadzenia prac odpadów do zagospodarowania. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie za montaż i demontaż budek na drzewie oraz naprawę uszkodzonych budek;
- 7) montaż budek lęgowych dla sikorek, wraz z zakupem budki lęgowej typu A (wg Sokołowskiego) zbudowanej z drewna oraz w razie potrzeby z kosztem usunięcia starej budki lęgowej, wywozem i przekazaniem powstałych podczas prowadzenia prac odpadów do zagospodarowania. Przed zamontowaniem nowej budki lęgowej należy ją przedłożyć do kontroli jakości Zamawiającemu;
12. **prace inne w zakresie zieleni** – obejmują wykonywanie innych prac nie wymienionych w części II ust. 1-11, w tym m.in.: przesadzanie roślin, usuwanie ptasich gniazd, ponowne sadzenie wyrwanych przez wandalów roślin itp. Prace będą rozliczane na podstawie stawki roboczogodziny, która powinna uwzględniać wszystkie koszty ponoszone przez Wykonawcę (robocizną, koszt zakupu materiałów np. ziemi ogrodniczej oraz pracę sprzętu np. ciągnika, piły mechanicznej itp., koszt wywozu i przekazania odpadów do zagospodarowania);
13. **ściółkowanie roślin** polega na przykryciu gleby warstwą 5 cm kory przekompostowanej. Należy użyć ściółki rozdrobnionej – wielkość poszczególnych frakcji ściółki nie powinna przekraczać 5 cm długości oraz 1 cm średnicy, ściółka powinna być pozbawiona zanieczyszczeń i opadów oraz chwastów - wraz z zakupem i transportem materiału, wywozem i przekazaniem powstałych podczas prowadzenia prac odpadów do zagospodarowania.

II. Zamawiający przewiduje udzielenia zamówień na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy Pzp polegających na powtórzeniu podobnych usług zgodnych z przedmiotem zamówienia o wartości do 20% niniejszego zamówienia.

III. Na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Pzp Zamawiający wymaga, aby osoby wymienione poniżej zatrudnione były na podstawie umowy o pracę w sposób określony w art. 22 § 1 przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2018 r., poz. 108).

Zakres czynności dla osób zatrudnionych na umowę o pracę:

- 1) min. 1 osobę do wykonywania prac o charakterze technicznym przy zorganizowanej zieleni wpisanej do rejestru zabytków, która posiada świadectwo ukończenia szkoły średniej zawodowej oraz tytuł zawodowy albo wykształcenie średnie lub średnie branżowe i dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodach związanych z pielęgnacją zieleni, albo przez co najmniej 9 miesięcy brała udział w tego rodzaju pracach prowadzonych przy zabytkach wpisanych do rejestru lub była zatrudniona przy tych pracach w muzeum będącym instytucją kultury oraz
- 2) min. 2 osobami posiadającymi kurs pilarza drzew ozdobnych III stopnia, posiadającymi minimum 12-miesięczną praktykę zawodową przy pielęgnacji zieleni każda oraz
- 3) min. 2 osobami posiadającymi kurs pilarza drzew ozdobnych minimum II stopnia, posiadającymi minimum 12-miesięczną praktykę zawodową przy pielęgnacji zieleni każda oraz
- 4) min. 1 osobą, która spełnia wymagania określone w art. 41 ustawy z dn. 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin (Dz.U z dn. 2019 r. poz. 1900).

IV. 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, w tym zastępstw na czas nieobecności, aby zachowana była ciągłość pracy oraz wynikające z umowy standardy, a praca wykonywana była w sposób bieżący i systematyczny, z uwzględnieniem wymogów czasowych i ilości oraz częstotliwości prac;
- 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) stosowania sprzętu na chodnikach, ścieżkach rowerowych oraz trawnikach o dopuszczalnej masie całkowitej nie przekraczającej 2,5 tony;
- 9) używania do wykonania prac objętych umową pojazdów, które powinny być wyposażone w ostrzegawczy sygnał świetlny, zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym”;
- 10) 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;
- 11) wykonywania prac objętych umową w taki sposób, aby nie uszkodzić dróg i elementów pasa drogowego, urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego, a także oznakowania pionowego i poziomego – przy realizacji przedmiotu umowy Wykonawca powinien uwzględnić fakt, iż prace wykonywane będą na obiektach dostępnych publicznie;
- 12) 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;
- 13) usunięcia szkód powstałych w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i na jego koszt;
- 14) zapewnienia, dostarczenia i sfinansowania wody oraz jej dostawy, niezbędnej do podlewania roślin;
- 15) objazdów terenów, na których realizowane będą prace objęte umową, wspólnie z upoważnionymi pracownikami Zamawiającego minimum raz w miesiącu z każdym z upoważnionych pracowników Zamawiającego, wymienionych w § 9 ust. 1 umowy. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić środek transportu;
- 16) przekazywania 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;
- 17) **spełnienia zapisów art. 68 ust. 3 ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych z 11 stycznia 2018r. (Dz.U z 2019r. poz. 1124 ze zm.), pod rygorem zastosowania art. 76 przedmiotowej ustawy tj. wygaśnięcia umowy z dniem 31 grudnia 2021r. 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;**
- 18) poniesienia pełnej odpowiedzialności (w tym finansowej) za np. wycięcie drzewa/drzew, krzewu/krzewów innych niż określono w zleceniach, o których mowa w § 5 ust. 4 umowy.

Wymagania od Wykonawców:

1. Wykonawca przetransportuje odpady do uprawnionego odbiorcy odpadów w sposób zgodny z przepisami ustawy o odpadach i ochrony środowiska, a także prawem o ruchu drogowym.
 2. Przekazywania 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.
- 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.

V. Obowiązująca stawka podatku VAT

Usługi w zakresie konserwacji zieleni - 8 %

Drewno pozyskane z usuwania drzew stanowi własność Zamawiającego, a Wykonawca ma obowiązek zakupić od Zamawiającego i wywieźć drewno powstałe w wyniku prac wymienionych w § 2 część II ust. 1 oraz 3 umowy, po przeprowadzeniu oględzin w terenie i sporządzeniu protokołu z obmiaru przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego posiadającego wykształcenie z zakresu leśnictwa lub uprawnień brakarskie. Protokół stanowi podstawę do wystawienia przez Zamawiającego faktury VAT za zakup drewna na kwotę netto zgodną z wartością drewna określoną na podstawie aktualnego cennika Nadleśnictwa Płock z doliczeniem obowiązującej stawki podatku VAT w zależności od rodzaju drewna podlegającego zakupowi, tj.:

- drewno użytkowe - 23 %
- drewno opałowe - 8 %

Wykonawca ma obowiązek zakupić od Zamawiającego i wywieźć drewno powstałe w wyniku interwencyjnego usuwania złamanych lub wyrwanych drzew oraz interwencyjnego usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu. Podstawą do wystawienia przez Zamawiającego faktury dla Wykonawcy za zakup drewna będzie kwota netto określona w wycenie sporządzonej przez Zamawiającego na podstawie ilości usuniętych w trybie interwencyjnym drzew oraz ceny za sztukę usuniętego w trybie interwencyjnym drzewa określoną w załączniku nr 1 do OPZ i umowy z doliczeniem obowiązującej stawki podatku VAT za zakup drewna opałowego, tj. 8 %.

VI. Wykaz załączników do OPZ:

Załącznik nr 1 – Lokalizacja 189 szt. młodych drzew posadzonych w 2018 r. na dz. o nr ewid. 6 w obrębie nr 6 przy ul. Bielskiej.

Załącznik nr 2 – Orientacyjny zasięg strefy ochrony konserwatorskiej i warstw kulturowych miasta Płocka.