

UMOWA nr .../ WDP / 2025

zawarta w Policach, dniu, pomiędzy:

Powiatem Polickim z siedzibą w Policach (72-010) przy ul. Tanowskiej 8, NIP: 851 25 50 469, REGON: 811762713, reprezentowanym przez Zarząd Powiatu w Policach w osobach:

- 1) Shivana Fate – Starostę Polickiego,
- 2) Damiana Walczaka – Wicestarostę Polickiego,

przy kontrasygnacie Anny Piaseckiej-Grzegorek – Skarbnika Powiatu

- zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

..... ,

- zwaną / -ym dalej „**Wykonawcą**”,

- łącznie zwanymi dalej „**Stronami**”, a odrębnie „**Stroną**”.

Umowa zostaje zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym z fakultatywnymi negocjacjami o wartości przekraczającej kwotę 130 000 złotych, o której mowa w art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320). Ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr w dniu).

§ 1. [przedmiot umowy]

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługi polegające na utrzymaniu zieleni wysokiej w pasach drogowych dróg powiatowych na terenie Powiatu Polickiego w roku 2025, zwane dalej „**przedmiotem umowy**”.

2. **Zakres przedmiotu umowy** obejmuje m.in.:

- 1) cięcia pielęgnacyjne wraz z cięciami technicznymi;
- 2) cięcia korygujące;
- 3) usuwanie wywrotu lub złomu;
- 4) usuwanie odrostów przy jednym pniu drzewa;
- 5) usuwanie połamanych gałęzi, konarów z jednego drzewa, powstałych m.in. w wyniku silnych wiatrów;
- 6) wykonanie zaleceń z ekspertyzy dendrologicznej na jednym drzewie tj. kasztanowcu białym w miejscowości Kościno - m.in. montaż wiązań, usunięcie posuszu, wykonanie cięć technicznych w celu zachowania skrajni drogowej;
- 7) wykonanie nasadzeń zastępczych gatunku jarzab pospolity o minimalnym obwodzie 16 cm (mierzonym na wysokości 100 cm) w miejscowości Łęgi w miejscach wskazanych przez Zamawiającego;
- 8) wykonanie nasadzeń gatunku śliwa wiśniowa Pissardii o minimalnym obwodzie 14-16 cm (mierzonym na wysokości 100 cm) w miejscach wskazanych przez Zamawiającego (m.in. w miejscowościach takich jak Bezrzecze, Stobno);

- 9) wykonanie nasadzeń gatunku klon pospolity o minimalnym obwodzie 14-16 cm (mierzonym na wysokości 100 cm) w miejscowości Rzędziny w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
- 10) wykonanie nasadzeń gatunku jarząb szwedzki o minimalnym obwodzie 14-16 cm (mierzonym na wysokości 100 cm) w miejscowości Wołczkowo i Dobra w miejscach wskazanych przez Zamawiającego;
- 11) dwukrotne podlanie sadzonek posadzonych w 2023 i 2024 r. w miesiącach kwiecień – lipiec 2025 r. w ilości 30 l na sadzonkę [ok. 1 m²]. Łączna ilość posadzonych drzew w ramach nasadzeń zastępczych wynosi: 105 szt.:
 - a) 28 sztuk w m. Buk,
 - b) 31 sztuk w m. Dobra przy ul. Granicznej (droga powiatowa nr 3917Z),
 - c) 13 sztuk w m. Dobra przy ul. Szczecińskiej (droga powiatowa nr 3907Z),
 - d) 8 sztuk w m. Wołczkowo,
 - e) 2 sztuk w m. Wąwelnica,
 - f) 2 sztuk w m. Tatynia,
 - g) 9 sztuk w m. Police (ul. Piłsudskiego i ul. Wojska Polskiego)
 - h) 4 sztuki w m. Siadło Górne,
 - i) 4 sztuki w m. Będargowo,
 - j) 4 sztuki w m. Grzepnica.
- 12) usunięcie drzew wraz z frezowaniem pnia o obwodzie:
 - a) do 50 cm,
 - b) od 51 do 200 cm
 - c) powyżej 200 cm;
- 13) cięcia pielęgnacyjne krzewów;
- 14) usunięcie krzewów;
- 15) frezowanie pni drzewa o obwodzie: od 51-200 cm lub powyżej 200 cm.

3. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy oraz warunki świadczenia usług, zostały określone w „opisie przedmiotu zamówienia”, stanowiącym **Załącznik nr 1** do umowy.

4. Oferta Wykonawcy złożona w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego stanowi **Załącznik nr 2** do umowy.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ograniczenia zakresu określonych szacunkowo ilości usług, jednak nie więcej niż o 20% maksymalnej kwoty zobowiązania Zamawiającego, o której mowa w § 4 ust. 3, bez prawa Wykonawcy do zgłaszania roszczeń finansowych z tego tytułu.

6. Zamawiający przewiduje w zamówieniu skorzystanie z prawa opcji w zakresie możliwości powtórzenia usług wskazanych w Załączniku nr 1 do umowy (zakres przedmiotu zamówienia pkt 1-15) co wiąże się ze wzrostem wartości zamówienia do 20%. Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji po wykonaniu oględzin drzewostanu w terenie, które wykażą konieczność realizacji usług wynikających z prawa opcji. Wysokość wynagrodzenia za realizację zamówienia w ramach prawa opcji powinna zostać ustalona na identycznych zasadach, jak w odniesieniu do wynagrodzenia dotyczącego zamówienia podstawowego (tj. w oparciu o stawki cenowe wskazane przez Wykonawcę w załączniku nr 2 do umowy).

§ 2. [obowiązki Wykonawcy]

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością, w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami współczesnej wiedzy w zakresie przedmiotu umowy z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP dla tego rodzaju usług.

2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z zachowaniem zasad prowadzenia usług związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia, wykazanych w Załączniku nr 1 do umowy.

3. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo wszelkich działań na terenie realizowanych usług i ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wynikłe w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy.

4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w taki sposób, aby nie wystąpiły uszkodzenia obiektów oraz infrastruktury, zlokalizowanych w miejscu wykonywanych usług. W przypadku wystąpienia uszkodzeń tych obiektów lub infrastruktury, Wykonawca zobowiązuje się do

naprawy uszkodzeń lub odtworzenia tych obiektów lub infrastruktury we własnym zakresie i na własny koszt.

5. Wykonawca zobowiązuje się do uporządkowania terenu po zakończeniu wykonywania usług objętych przedmiotem umowy i przekazanie go Zamawiającemu w terminie ustalonym w celu dokonania odbioru usługi.

6. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i utrzymać na swój koszt oznakowanie terenu realizacji przedmiotu umowy.

§ 3. [terminy]

1. Termin rozpoczęcia wykonywania przedmiotu umowy ustala się, na dzień jej podpisania z zastrzeżeniem ust. 2.

2. Usługi, o których mowa w §1 ust. 2 każdorazowo wykonywane będą przez Wykonawcę na podstawie opracowanego przez Zamawiającego **protokołu przekazania usług** do realizacji lub w sprawach pilnych na podstawie zgłoszenia Zamawiającego dokonanego poprzez e-mail. W obu przypadkach Zamawiający określi co najmniej:

- 1) numer drogi, jej przebieg oraz odcinek, na którym mają być wykonywane usługi;
- 2) zakres usług do wykonania;
- 3) termin realizacji usług.

3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie **do dnia 15 grudnia 2025 r.**

§ 4. [wynagrodzenie]

1. Z tytułu wykonania przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie wypłacane jeden raz w miesiącu i stanowiące iloczyn wykonanych usług, potwierdzonych w **protokole odbioru wykonanych usług**, o którym mowa w § 8 ust. 5 oraz cen jednostkowych, o których mowa w ust. 2, z zastrzeżeniem ust. 3.

2. Ceny jednostkowe będące stawkami ryczałtowymi wynoszą odpowiednio za, z zastrzeżeniem ust. 4:

- 1) **wykonanie cięć pielęgnacyjnych wraz z cięciami technicznymi na jednym drzewie** przy użyciu podnośnika lub metodą alpinistyczną (gdy użycie podnośnika nie jest możliwe) wraz z rozdrobnieniem gałęzi, ich wywozem oraz uprzątnięciem terenu: zł netto, która powiększona o wartość podatku VAT w wysokości ... %, stanowi łącznie kwotęzł brutto;
- 2) **wykonanie cięć korygujących na jednym drzewie** przy użyciu podnośnika lub metodą alpinistyczną (gdy użycie podnośnika nie jest możliwe) wraz z rozdrobnieniem gałęzi, ich wywozem oraz uprzątnięciem terenu: zł netto, która powiększona o wartość podatku VAT w wysokości ... %, stanowi łącznie kwotęzł brutto;
- 3) **usunięcie jednej sztuki wywrotu lub złomu** wraz z frezowaniem pnia oraz wywozem drewna i uprzątnięciem terenu: zł netto, która powiększona o wartość podatku VAT w wysokości ... %, stanowi łącznie kwotęzł brutto;
- 4) **usunięcie odrostów** przy jednym pniu drzewa z rozdrobnieniem gałęzi i ich wywozem oraz uprzątnięciu terenu: zł netto, która powiększona o wartość podatku VAT w wysokości ... %, stanowi łącznie kwotęzł brutto;
- 5) **usunięcie połamanych gałęzi, konarów** z jednego drzewa, powstałych w wyniku silnych wiatrów oraz rozdrobnieniem gałęzi i ich wywozem oraz uprzątnięciem terenu: zł netto, która powiększona o wartość podatku VAT w wysokości ... %, stanowi łącznie kwotęzł brutto;
- 6) **wykonanie zaleceń z ekspertyzy dendrologicznej** z dnia 27 kwietnia 2023 r. (będącej załącznikiem nr 4 do SWZ) na jednym drzewie, tj. kasztanowcu białym w miejscowości Kościno (oznaczonym w ekspertyzie jako nr 2): zł netto, która powiększona o wartość podatku VAT w wysokości ... %, stanowi łącznie kwotęzł brutto;
- 7) **wykonanie jednej sztuki nasadzeń zastępczych gatunku jarząb pospolity** o minimalnym obwodzie 16 cm (mierzonym na wysokości 100 cm) w miejscowości Łęgi

- zł netto, która powiększona o wartość podatku VAT w wysokości ... %, stanowi łącznie kwotęzł brutto;
- 8) **wykonanie jednej sztuki nasadzeń gatunku śliwa wiśniowa Pissardii** o minimalnym obwodzie 14-16 cm (mierzonym na wysokości 100 cm) w miejscach wskazanych przez Zamawiającego (m.in. w miejscowościach takich jak Bezrzecze, Stobno): zł netto, która powiększona o wartość podatku VAT w wysokości ... %, stanowi łącznie kwotęzł brutto;
- 9) **wykonanie jednej sztuki nasadzeń gatunku klon pospolity** o minimalnym obwodzie 14-16 cm (mierzonym na wysokości 100 cm) w miejscowości Rzędziny w miejscu wskazanym przez Zamawiającego: zł netto, która powiększona o wartość podatku VAT w wysokości ... %, stanowi łącznie kwotęzł brutto;
- 10) **wykonanie jednej sztuki nasadzeń gatunku jarzab szwedzki** o minimalnym obwodzie 14-16 cm (mierzonym na wysokości 100 cm) w miejscowości Wołczkowo lub w miejscowości Dobra w miejscach wskazanych przez Zamawiającego: zł netto, która powiększona o wartość podatku VAT w wysokości ... %, stanowi łącznie kwotęzł brutto;
- 11) **jednokrotne podlanie jednej sztuki sadzonki posadzonej w 2023 r. i 2024 r. w ilości 30 litrów wody** (w miesiącach kwiecień – lipiec 2025 r.): zł netto, która powiększona o wartość podatku VAT w wysokości ... %, stanowi łącznie kwotęzł brutto;
- 12) **usunięcie jednego drzewa wraz z frezowaniem pnia** o obwodzie:
- a) do 50 cm: zł netto, która powiększona o wartość podatku VAT w wysokości ... %, stanowi łącznie kwotę zł brutto,
- b) powyżej 50 cm do 200 cm: zł netto, która powiększona o wartość podatku VAT w wysokości ... %, stanowi łącznie kwotę zł brutto,
- c) powyżej 200 cm: zł netto, która powiększona o wartość podatku VAT w wysokości ... %, stanowi łącznie kwotę zł brutto,
- wraz z rozdrobnieniem gałęzi, ich wywiezieniem i uprzątnięciem terenu.
- 13) **przeprowadzenie cięć pielęgnacyjnych na 1 m² krzewów** wraz ich wywozem i uprzątnięciem terenu: zł netto, która powiększona o wartość podatku VAT w wysokości ... %, stanowi łącznie kwotęzł brutto;
- 14) **usunięcie 1 m² krzewów** wraz ich wywozem i uprzątnięciem terenu: zł netto, która powiększona o wartość podatku VAT w wysokości ... %, stanowi łącznie kwotęzł brutto;
- 15) **frezowanie pnia jednego drzewa** wraz z uprzątnięciem terenu o średnicy:
- a) powyżej 50 cm do 200 cm: zł netto, która powiększona o wartość podatku VAT w wysokości ... %, stanowi łącznie kwotę zł brutto,
- b) powyżej 200 cm:zł netto, która powiększona o wartość podatku VAT w wysokości ... %, stanowi łącznie kwotę zł brutto.
3. Maksymalna kwota zobowiązania Zamawiającego z tytułu niniejszej umowy wynosi zł netto, która powiększona o wartość podatku VAT w wysokości ... %, stanowi łącznie kwotęzł brutto.
4. Ceny jednostkowe, o których mowa w ust. 2 pkt 1-6, 12-15 uwzględniają koszt pozyskanego drewna przez Wykonawcę.

§ 5. [zapłata wynagrodzenia]

1. Zapłata wynagrodzenia mowa w § 4 ust. 1 nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie **30 dni** od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT za wykonany przedmiot umowy, do której Wykonawca dołączy kopię **protokołu odbioru wykonanych usług** wraz z zaakceptowanym zakresem wykonanych usług w danym miesiącu.

2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przy zastosowaniu mechanizmu podzielonej płatności (*split payment*) dla wystawionych przez Wykonawcę faktur VAT. W takim przypadku faktura VAT musi posiadać dodatkowe oznaczenie: „**mechanizm podzielonej płatności**” oraz dla potrzeb rozliczenia finansowego podany numer rachunku objętego mechanizmem podzielonej płatności.

3. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez niego na fakturze VAT numer rachunku bankowego jest rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od dnia

1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 361 z późn. zm.).

4. Jeżeli rachunek bankowy Wykonawcy nie spełnia warunków określonych w ust. 2 i 3, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, powstałe wskutek braku możliwości realizacji przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia z zachowaniem mechanizmu podzielonej płatności bądź dokonania płatności na rachunek objęty wykazem, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek za opóźnienie, odszkodowań lub innych roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.

5. Za dzień zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

6. Faktura VAT wystawiona bezpodstawnie, nieprawidłowo lub niezawierająca dokumentów, o których mowa w ust. 1, zostanie zwrócona Wykonawcy. Termin płatności rozpoczyna swój bieg od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.

§ 6. [przedstawiciel Zamawiającego]

Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcą na potrzeby niniejszej umowy są:

- 1) Magdalena Sochanowska, Dyrektor Wydziału Dróg Publicznych Starostwa Powiatowego w Policach, nr tel. 91 43 28 104, e-mail: sochanowska@policki.pl;
- 2) Agnieszka Siek, Zastępca Dyrektora Wydziału Dróg Publicznych Starostwa Powiatowego w Policach, nr tel. 91 43 28 104, e-mail: siek@policki.pl;
- 3) Weronika Abram, Referent Wydziału Dróg Publicznych Starostwa Powiatowego w Policach, nr tel. 91 43 28 150, e-mail: abram@policki.pl.

§ 7. [przedstawiciel Wykonawcy]

Osobami uprawnionymi do kontaktu z Zamawiającym na potrzeby niniejszej umowy są:

- 1), nr tel.;
- 2) inna upoważniona osoba przez Wykonawcę.

§ 8. [Odbiory]

1. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu pisemnie lub poprzez e-mail, zakończenie wykonania usług określonych w protokole lub zgłoszeniu, o których mowa w § 3 ust. 2, a Zamawiający rozpocznie ich odbiór w terminie **7 (dni) dni** od dnia zawiadomienia go przez Wykonawcę o ich zakończeniu.

2. Odbiórów wykonanych usług dokonuje komisja, w skład której wchodzi jeden z przedstawicieli Zamawiającego, o których mowa w § 6 pkt 1-3, oraz jeden z przedstawicieli Wykonawcy o których mowa w § 7 pkt 1-2.

3. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że usługi będące przedmiotem umowy nie są gotowe do odbioru z powodu ich niezakończenia, wystąpienia istotnych wad uniemożliwiających korzystanie z przedmiotu umowy, Zamawiający może przerwać odbiór wyznaczając Wykonawcy termin **7 (siedmiu) dni**, chyba że w trakcie odbioru Strony postanowią inaczej, do wykonania usług, usunięcia wad, a po jego upływie powrócić do wykonywania czynności odbioru.

4. Wykonawca zobowiązany jest do żądania w formie pisemnej wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio usług jako wadliwych. W takim przypadku stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 1.

5. Z czynności odbioru sporządzony zostanie **protokół odbioru wykonanych usług** zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku tych czynności, w tym terminy na usunięcie stwierdzonych wad, wyznaczone zgodnie z ust. 3.

6. W przypadku niewykonania usług w wyznaczonym terminie oraz nieusunięcia wad w terminie, o którym mowa w ust. 3, Zamawiającemu przysługuje prawo zlecenia wykonania przedmiotu umowy oraz usunięcia stwierdzonych wad innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy, na co ten nieodwołalnie i bezwarunkowo wyraża zgodę.

7. Zlecenie, o którym mowa w ust. 6, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty naliczonych kar umownych, o których mowa w § 10 ust. 1.

8. Komisja, o której mowa w ust. 2 sporządza **protokół odbioru wykonanych usług**. Protokół podpisany przez Strony stanowi podstawę do dokonania rozliczeń z tytułu realizacji przedmiotu umowy.

9. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru nieistotnych wad i usterek przedmiotu umowy, Strony uzgadniają w treści protokołu termin i sposób usunięcia tych wad i usterek. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad i usterek w terminie lub w sposób ustalony w protokole odbioru wykonanych usług, Zamawiający, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy, jest uprawniony do zlecenia usunięcia tych wad i usterek podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy, na co ten nieodwołalnie i bezwarunkowo wyraża zgodę.

10. Za dzień faktycznego odbioru końcowego uznaje się odpowiednio dzień podpisania przez Strony protokołu odbioru wykonanych usług.

§ 9. [gwarancja]

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu-miesięcznej **gwarancji** na wykonane nasadzenia drzew, o których mowa w § 4 ust. 2 pkt 7-10, licząc od dnia protokołu odbioru wykonanych usług, o którym mowa w § 6 ust. 8.

2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest wykonywać pielęgnację nasadzeń drzew, o których mowa w § 4 ust. 2 pkt 7-10. Pielęgnacja nasadzeń obejmuje w szczególności: wymianę nasadzeń, które nie zachowały żywotności w okresie gwarancji, podlewanie – adekwatne do warunków pogodowych, zapewniające optymalny rozwój drzew, naprawę palików i wiązań.

3. W przypadku ujawnienia wad przedmiotu umowy w okresie rękojmi lub gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.

4. W przypadku nieusunięcia wad w wyznaczonym terminie, Zamawiający uprawniony jest do usunięcia wad we własnym zakresie lub do zlecenia wykonania tych czynności osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, na co ten nieodwołalnie i bezwarunkowo wyraża zgodę.

5. Skorzystanie z uprawnień określonych w ust. 4, nie wyłącza prawa Zamawiającego do naliczenia kar umownych, o których mowa w § 10.

§ 10. [kary umowne]

1. Strony postanawiają, że obowiązującą ich formą odszkodowania stanowią kary umowne.

2. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych z tytułu:

- 1) zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 300,00 (trzysta) złotych, za każdy dzień zwłoki, w stosunku do terminu, o którym mowa w § 3 ust. 2 pkt 3;
- 2) zwłoki w usunięciu wad w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 300,00 (trzysta) złotych, za każdy dzień zwłoki, licząc od ustalonego terminu na usunięcie wad, o którym mowa w § 8 ust. 3;
- 3) odstąpienia od umowy przez Wykonawcę – w wysokości 10 000,00 (dziesięć tysięcy) złotych;
- 4) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10 000,00 (dziesięć tysięcy) złotych;
- 5) niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wskazanych w § 12 ust. 1 i 2 – w wysokości 300,00 (trzysta) złotych, za każdy stwierdzony przypadek.

3. Łączna wysokość kar umownych dochodzonych z niniejszej umowy nie może przekroczyć 30% wartości maksymalnej kwoty zobowiązania Zamawiającego, o której mowa w § 4 ust. 3.

4. W przypadku, gdy wysokość szkody poniesionej przez Zamawiającego jest większa od kary umownej, a także w przypadku gdy szkoda powstała z przyczyn, dla których nie zastrzeżono kary umownej, Zamawiający jest uprawniony do żądania odszkodowania na zasadach ogólnych, wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego – niezależnie od tego, czy realizuje uprawnienia do otrzymania kary umownej. W przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody jest większa od kary umownej, Zamawiający może żądać odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej.

5. Zamawiający jest uprawniony do potrącania wierzytelności wobec Wykonawcy z tytułu kar umownych z wierzytelnościami Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1, na co Wykonawca nieodwołalnie i bezwarunkowo wyraża zgodę.

6. Zamawiający może dokonać potrącenia, o którym mowa w ust. 5 w przypadku powstania uprawnienia do żądania zapłaty kary umownej, choćby jego wierzytelność z tego tytułu nie była jeszcze wymagana (nie upłynął jeszcze termin, w którym Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej).

7. Dla wykonania prawa potrącenia nie jest niezbędne złożenie Wykonawcy przez Zamawiającego odrębnego oświadczenia woli, przy czym przyjmuje się, że Zamawiający wykona prawo potrącenia w dniu, w którym upłynął najbliższy, przypadający po przekazaniu przez Zamawiającego żądania kary umownej, terminu do zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie umowy albo odpowiedniej części tego wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie umowy albo odpowiedniej części tego wynagrodzenia, a wynagrodzenie albo jego odpowiednia część nie zostało przez Zamawiającego zapłacone.

8. Wykonawca zapłaci karę umowną w terminie 7 dni od daty otrzymania od Zamawiającego żądania jej zapłaty, przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego w żądaniu zapłaty.

9. Kary umowne mogą być dochodzone łącznie lub każda z osobna. Kary umowne mogą podlegać kumulacji. Kara umowna za zwłokę określona w ust. 1 pkt 1 i 2 może być dochodzona łącznie z karą umowną za odstąpienie od umowy do wysokości naliczonej kary za zwłokę, od momentu złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy.

10. Zapłata kary umownej przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania usług będących przedmiotem umowy lub jakichkolwiek innych obowiązków wynikających z umowy.

§ 11. [odstąpienie od umowy]

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, w przypadkach określonych w art. 456 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 –. - Prawo zamówień publicznych, a także gdy:

- 1) Wykonawca nie rozpoczął wykonywania przedmiotu umowy w terminie 14 (czternastu) dni od dnia przekazania protokołu lub zgłoszenia, o których mowa w § 3 ust. 2;
- 2) Wykonawca przerwał wykonywanie przedmiotu umowy z przyczyn leżących po jego stronie, a przerwa ta trwa dłużej niż 7 (siedem) dni;
- 3) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób nienależyty, niezgodny z umową oraz obowiązującymi przepisami prawa;
- 4) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub znacznej części tego majątku, powodujące zagrożenie niewykonania przewidywanych umową zobowiązań albo gdy Wykonawca popadnie w stan niewypłacalności lub gdy jego sytuacja finansowa spowoduje zagrożenie niewykonania przewidywanych umową zobowiązań.

2. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach, o których mowa w ust. 1 i musi zawierać uzasadnienie.

3. W razie odstąpienia od umowy, Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

- 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane usługi w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt Strony, z przyczyn której nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie wykonywania usług;
- 2) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych usług nieobjętych umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego;
- 3) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej żądanie dokonania odbioru przerwanych usług, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
- 4) w terminie 14 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 3, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji według stanu na dzień sporządzenia protokołu, protokół inwentaryzacji wykonanych usług stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.

4. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania w sposób bezusterkowy części umowy.

§ 12. [obowiązek umowy o pracę]

1. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudniania na podstawie umowy o pracę wszystkie osoby wykonujące czynności objęte zakresem przedmiotu umowy, jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 277 z późn. zm.).

2. Obowiązek, o którym mowa w ust. 1, dotyczy również podwykonawców uczestniczących w wykonywaniu przedmiotu umowy. W każdej umowie o podwykonawstwo Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć postanowienia zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób uczestniczących w wykonaniu przedmiotu umowy.

3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia w terminie 7 (siedmiu) dni od dnia zawarcia umowy, wykazu wszystkich osób wykonujących czynności przy wykonywaniu przedmiotu umowy wraz z oświadczeniem, że są ona zatrudnione na podstawie umowy o pracę.

4. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu zaktualizowanego wykazu, o którym mowa w ust. 3, w terminie 5 (pięciu) dni od dnia zaistnienia zmian w wykazie.

5. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania każdorazowo na wezwanie Zamawiającego w terminie 5 dni od dnia doręczenia wezwania, kopii umów o pracę osób wykonujących czynności w warunkach określonych w ust. 1. Dokumenty te powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych tych osób, zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE z 2016 r. seria L Nr 119, poz. 1) – (dalej: „Rozporządzenie RODO”). Obowiązek anonimizacji dotyczy w szczególności¹ następujących danych osobowych: adresów zamieszkania, nr PESEL, przy czym informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę, zakres obowiązków i wymiar etatu muszą być możliwe do zidentyfikowania.

6. W celu wykonania obowiązku, o którym mowa w ust. 5, Wykonawca może także uzyskać od osób wykonujących czynności w warunkach określonych w ust. 1, zgodę na przetwarzanie danych osobowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami Rozporządzenia RODO.

7. Brak wywiązania się z obowiązków Wykonawcy, o których mowa w ust. 2 – 6, traktowane będzie jako niewywiązanie się z obowiązku określonego w ust. 1, ze wszystkimi tego konsekwencjami.

§ 11. [zmiana umowy]

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w zakresie i na zasadach określonych w art. 455 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych.

2. Strony dopuszczają możliwość zmiany treści umowy w zakresie:

- 1) zmiany terminu, o których mowa w § 3 ust. 1 lub ust. 2 pkt 3, w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy;
- 2) zmiany Wykonawcy – wyłącznie w przypadkach określonych w art. 455 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych;
- 3) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;
- 4) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu terminów lub sformułowań użytych w umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana treści umowy będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności lub niejasności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej treści przez Strony;
- 5) zmiany wysokości wynagrodzenia.

¹ Wyliczenie ma charakter przykładowy. Umowa o pracę może zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji. Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod kątem przepisów *Rozporządzenia RODO*, zakres anonimizacji umowy musi być zgodny z tymi przepisami.

3. Zmiana umowy może nastąpić z inicjatywy każdej ze Stron w formie pisemnego aneksu zawartego pod rygorem nieważności.

4. Przyczyny dokonania zmiany umowy oraz ich uzasadnienie wymaga sporządzenia stosownych dokumentów, w szczególności: notatki służbowej, pisma Wykonawcy lub Zamawiającego, protokołu konieczności, itp.

5. O wystąpieniu okoliczności, o których mowa w ust. 2 pkt 1, 2 i 3, Wykonawca zobowiązuje się poinformować Zamawiającego w formie pisemnej w terminie 7 dni od dnia ich wystąpienia.

6. Zmiana wynagrodzenia, o której mowa w ust. 2 pkt 5, może nastąpić w przypadku zwiększenia lub zmniejszenia cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy mających wpływ na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy, na następujących zasadach:

- 1) zmiana wynagrodzenia Wykonawcy możliwa jest tylko jeden raz i nastąpić może po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy;
 - 2) zwiększenie wynagrodzenia Wykonawcy nastąpić może jeżeli wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłoszony w Komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego ulegnie zwiększeniu o więcej niż 5%, w porównaniu ze wskaźnikiem ogłoszonym w kwartale obejmującym dzień zawarcia umowy; podstawą dokonania waloryzacji jest skumulowany, procentowy wzrost ww. wskaźnika za okres kwartałów poprzedzających waloryzację; w takim przypadku wynagrodzenie za czynności wykonywane w ramach przedmiotu umowy w okresie od dnia obowiązywania aneksu zwiększającego wysokość wynagrodzenia Wykonawcy z tego tytułu zostanie odpowiednio zwiększone o kwotę równą iloczynowi wynagrodzenia na podstawie kolejnych wystawianych faktur VAT i wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ponad 5%;
 - 3) zmniejszenie wysokości wynagrodzenia Wykonawcy nastąpić może jeżeli wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłoszony w Komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego ulegnie zmniejszeniu o więcej niż 5%, w porównaniu ze wskaźnikiem ogłoszonym w kwartale obejmującym dzień zawarcia umowy; podstawą dokonania waloryzacji jest skumulowana, procentowa obniżka ww. wskaźnika za okres kwartałów poprzedzających waloryzację; w takim przypadku wynagrodzenie za czynności wykonywane w ramach przedmiotu umowy w okresie od dnia obowiązywania aneksu zmniejszającego wysokość wynagrodzenia Wykonawcy z tego tytułu zostanie odpowiednio zmniejszone o kwotę równą iloczynowi wynagrodzenia na podstawie kolejnych wystawianych faktur VAT i wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych poniżej 5%.
7. Zmiana wynagrodzenia w przypadkach, o których mowa w ust. 6, nastąpić może:
- 1) na pisemny wniosek Wykonawcy złożony Zamawiającemu, który musi zawierać uzasadnienie rzeczywistego wpływu zmiany, o której mowa w ust. 6 pkt 2, na zwiększenie kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest przedstawić we wniosku w szczególności: dokumenty, szczegółowe wyliczenia oraz wykazać zależności pomiędzy zmianą wynikającą z przypadku, o którym mowa w ust. 6 pkt 2, a wzrostem kosztów wykonania umowy;
 - 2) na pisemny wniosek Zamawiającego złożony Wykonawcy, który musi zawierać wskazanie zmiany, o której mowa w ust. 6 pkt 3 oraz jej potencjalny wpływ na zmniejszenie kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę.

8. W terminie 30 dni od dnia złożenia wniosku, o którym mowa w ust. 7 pkt 1, Zamawiający dokona jego analizy oraz oceni załączone do wniosku materiały (dokumenty, wyliczenia) pod kątem wykazania przez Wykonawcę rzeczywistego wpływu zmiany, o której mowa w ust. 6 pkt 2, na wzrost kosztów wykonania umowy. Pozytywny wynik tej analizy stanowi warunek umożliwiający Stronom przystąpienie do negocjacji w zakresie zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy.

9. W terminie 30 dni od dnia złożenia wniosku, o którym mowa w ust. 7 pkt 2, Wykonawca może złożyć odpowiedź, która musi zawierać uzasadnienie braku rzeczywistego wpływu zmiany, o której mowa w ust. 6 pkt 3, na zmniejszenie kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest przedstawić w odpowiedzi, w szczególności: dokumenty, szczegółowe wyliczenia oraz wykazać brak zależności pomiędzy zmianą wynikającą z przypadku, o którym mowa w ust. 6 pkt 3, a spadkiem kosztów wykonania umowy.

10. W terminie 30 dni od dnia złożenia odpowiedzi, o której mowa w ust. 9, Zamawiający dokona jej analizy oraz oceni załączone do odpowiedzi materiały (dokumenty, wyliczenia) pod kątem wykazania przez Wykonawcę braku rzeczywistego wpływu zmiany, o której mowa w ust. 6 pkt 3, na spadek kosztów wykonania umowy. Negatywny wynik tej analizy lub brak złożenia odpowiedzi,

o której mowa w ust. 9, obliguje Strony do przystąpienia do negocjacji w zakresie zmniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy.

11. Wysokość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w ust. 6, wymaga zawarcia aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności i po przeprowadzeniu negocjacji w tym przedmiocie.

12. Maksymalna wysokość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w ust. 6, nie może przekroczyć 2% maksymalnej kwoty zobowiązania Zamawiającego netto określonej w § 4 ust. 3.

13. W przypadku zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w ust. 6, Wykonawca zobowiązuje się do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcom, z którymi zawarł umowę w zakresie odpowiadającym zmianom kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:

- 1) przedmiotem umowy są roboty budowlane lub usługi;
- 2) okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.

§ 12. [postanowienia końcowe]

1. W sprawach nieuregulowanych umową stosuje się przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny oraz ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych.

2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

3. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z umową będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia: Utrzymanie zieleni wysokiej w pasach drogowych dróg powiatowych na terenie Powiatu Polickiego w roku 2025

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Wykonywanie w 2025 r. usług w zakresie utrzymania zieleni wysokiej w pasach drogowych dróg powiatowych na terenie Powiatu Polickiego.

ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. **Cięcia pielęgnacyjne wraz z cięciami technicznymi** przy użyciu podnośnika lub metodą alpinistyczną (gdy użycie podnośnika nie jest możliwe) wraz z rozdrobnieniem gałęzi, ich wywozem oraz uprzątnięciem terenu, polegające m.in. na:
 - usunięciu gałęzi martwych, obumierających, chorych, krzyżujących się, narastających na siebie;
 - usunięciu odrostów przy pniu drzewa;
 - oraz cięcia wykonywane w celu uzyskania skrajni drogowej.Zakres cięć nie powinien przekraczać 30 % powierzchni żywej korony drzewa.
2. **Cięcia korygujące** przy użyciu podnośnika lub metodą alpinistyczną (gdy użycie podnośnika nie jest możliwe) wraz z rozdrobnieniem gałęzi, ich wywozem oraz uprzątnięciem terenu, polegające m.in. na:
 - ograniczeniu wielkości korony lub skrócenie zbyt wybujałych gałęzi, wyrastających poza jej obrys;
 - dokonaniu zmian w koronie drzewa mających na celu poprawienie jej konstrukcji – niwelowanie wad korony, które zagrażają statyce drzewa;
 - obniżeniu korony (a tym samym środka ciężkości drzewa).Zakres cięć korygujących nie powinien przekraczać 30 % powierzchni żywej korony drzewa.
3. **Usuwanie wywrotu lub złomu** wraz z frezowaniem pnia oraz wywozem drewna i uprzątnięciem terenów po prowadzonych pracach (frezowanie pnia na wysokość podłoża gruntowego, w przypadku pni zlokalizowanych daleko od krawędzi jezdni frezowanie na wysokość ok. 10 cm).
4. **Usuwanie odrostów przy jednym pniu drzewa** z rozdrobnieniem gałęzi i ich wywozem oraz uprzątnięciu terenu.
5. **Usuwanie połamanych gałęzi, konarów z jednego drzewa, powstałych m.in. w wyniku silnych wiatrów** oraz rozdrobnieniem gałęzi i ich wywozem oraz uprzątnięciu terenu.
6. **Wykonanie zaleceń z ekspertyzy dendrologicznej** z dnia 27 kwietnia 2023 r. (będącej załącznikiem nr 4 do SWZ) na jednym drzewie tj. kasztanowcu białym w miejscowości Kościno (oznaczonym w ekspertyzie jako nr 2) - m.in. montaż wiązań, usunięcie posuszu, wykonanie cięć technicznych w celu zachowania skrajni drogowej.
7. **Wykonanie nasadzeń zastępczych gatunku jarzab pospolity** o minimalnym obwodzie 16 cm (mierzonym na wysokości 100 cm) w miejscowości Łęgi w miejscach wskazanych przez Zamawiającego. Pień drzew zdrowy i prosty, pozbawiony ran, ubytków i pęknięć (gat. I). Sadzonki drzew muszą być wolne od chorób i szkodników. Prace będą polegały na:

- **zakupieniu sadzonki drzewa (zakup drzewa jest po stronie wykonawcy),**
- wykonaniu wykopu próbnego w celu upewnienia się, że w wyznaczonym miejscu pod posadzenie drzewa nie występują niezinwentaryzowane sieci uzbrojenia podziemnego;
- wykonaniu dołu (jeżeli ziemia z wykopu nie nadaje się do wykonania nasadzenia zastępczego to należy ją wywieźć i zutylizować, a teren uporządkować);
- posadzeniu drzewa (głębokość nasady pnia równa poziomowi gruntu wokół misy – drzewo nie może być posadzone głębiej niż rosło w szkółce);
- zastosowanie mieszanki ziemi z hydrożelem;
- drzewo po nasadzeniu należy zasypać gruntem (nadającym się do wykonania prawidłowego nasadzenia), a następnie prawidłowo ubić, aby nie dopuścić do nadmiernego osiadania drzewa;
- uformowaniu misy, uprządkowaniu i wyrównaniu poziomu gruntu wokół misy drzewa;
- wypełnieniu misy wokół drzewa zrębkami drzewnymi;
- osadzeniu 3 szt. palików wokół drzewa oraz przywiązanie drzewa;
- uprzątnięciu terenu po wykonywanych pracach;
- pielęgnacja nasadzeń zastępczych podczas terminu trwania udzielonej gwarancji. Pielęgnacja nasadzeń obejmuje w szczególności: wymianę nasadzeń, które nie zachowały żywotność w okresie gwarancji, podlewanie – adekwatne do warunków pogodowych, zapewniające optymalny rozwój drzewa, naprawę palików i wiązań.

8. Wykonanie nasadzeń gatunku śliwa wiśniowa Pissardii o minimalnym obwodzie 14-16 cm (mierzonym na wysokości 100 cm) w miejscach wskazanych przez Zamawiającego (m.in. w miejscowościach takich jak Bezrzecze, Stobno). Pień drzew zdrowy i prosty, pozbawiony ran, ubytków i pęknięć (gat. I). Sadzonki drzew muszą być wolne od chorób i szkodników. Prace będą polegały na:

- **zakupieniu sadzonki drzewa (zakup drzewa jest po stronie wykonawcy),**
- wykonaniu wykopu próbnego w celu upewnienia się, że w wyznaczonym miejscu pod posadzenie drzewa nie występują niezinwentaryzowane sieci uzbrojenia podziemnego;
- wykonaniu dołu (jeżeli ziemia z wykopu nie nadaje się do wykonania nasadzenia zastępczego to należy ją wywieźć i zutylizować, a teren uporządkować);
- posadzeniu drzewa (głębokość nasady pnia równa poziomowi gruntu wokół misy – drzewo nie może być posadzone głębiej niż rosło w szkółce);
- zastosowanie mieszanki ziemi z hydrożelem;
- drzewo po nasadzeniu należy zasypać gruntem (nadającym się do wykonania prawidłowego nasadzenia), a następnie prawidłowo ubić, aby nie dopuścić do nadmiernego osiadania drzewa;
- uformowaniu misy, uprządkowaniu i wyrównaniu poziomu gruntu wokół misy drzewa;
- wypełnieniu misy wokół drzewa zrębkami drzewnymi;
- osadzeniu 3 szt. palików wokół drzewa oraz przywiązanie drzewa;
- uprzątnięciu terenu po wykonywanych pracach;
- pielęgnacja nasadzeń zastępczych podczas terminu trwania udzielonej gwarancji. Pielęgnacja nasadzeń obejmuje w szczególności: wymianę nasadzeń, które nie zachowały żywotność w okresie gwarancji, podlewanie – adekwatne do warunków pogodowych, zapewniające optymalny rozwój drzewa, naprawę palików i wiązań.

9. Wykonanie nasadzeń gatunku klon pospolity o minimalnym obwodzie 14-16 cm (mierzonym na wysokości 100 cm) w miejscowości Rzędziny w miejscu wskazanych przez Zamawiającego. Pień drzew zdrowy i prosty, pozbawiony ran, ubytków i pęknięć (gat. I). Sadzonki drzew muszą być wolne od chorób i szkodników. Prace będą polegały na:

- **zakupieniu sadzonki drzewa (zakup drzewa jest po stronie wykonawcy),**
- wykonaniu wykopu próbnego w celu upewnienia się, że w wyznaczonym miejscu pod posadzenie drzewa nie występują niezinwentaryzowane sieci uzbrojenia podziemnego;
- wykonaniu dołu (jeżeli ziemia z wykopu nie nadaje się do wykonania nasadzenia zastępczego to należy ją wywieźć i zutylizować, a teren uporządkować);
- posadzeniu drzewa (głębokość nasady pnia równa poziomowi gruntu wokół misy – drzewo nie może być posadzone głębiej niż rosło w szkółce);

- zastosowanie mieszanki ziemi z hyrożelem;
- drzewo po nasadzeniu należy zasypać gruntem (nadającym się do wykonania prawidłowego nasadzenia), a następnie prawidłowo ubić, aby nie dopuścić do nadmiernego osiadania drzewa;
- uformowaniu misy, uprządkowaniu i wyrównaniu poziomu gruntu wokół misy drzewa;
- wypełnieniu misy wokół drzewa zrębkami drzewnymi;
- osadzeniu 3 szt. palików wokół drzewa oraz przywiązanie drzewa;
- uprzątnięciu terenu po wykonywanych pracach;
- pielęgnacja nasadzeń zastępczych podczas terminu trwania udzielonej gwarancji. Pielęgnacja nasadzeń obejmuje w szczególności: wymianę nasadzeń, które nie zachowały żywotność w okresie gwarancji, podlewanie – adekwatne do warunków pogodowych, zapewniające optymalny rozwój drzewa, naprawę palików i wiązań.

10. Wykonanie nasadzeń gatunku jarząb szwedzki o minimalnym obwodzie 14-16 cm (mierzonym na wysokości 100 cm) w miejscowości Wołczkowo i Dobra w miejscach wskazanych przez Zamawiającego. Pień drzew zdrowy i prosty, pozbawiony ran, ubytków i pęknięć (gat. I). Sadzonki drzew muszą być wolne od chorób i szkodników. Prace będą polegały na:

- **zakupieniu sadzonki drzewa (zakup drzewa jest po stronie wykonawcy),**
- wykonaniu wykupu próbnego w celu upewnienia się, że w wyznaczonym miejscu pod posadzenie drzewa nie występują niezinwentaryzowane sieci uzbrojenia podziemnego;
- wykonaniu dołu (jeżeli ziemia z wykupu nie nadaje się do wykonania nasadzenia zastępczego to należy ją wywieźć i zutylizować, a teren uporządkować);
- posadzeniu drzewa (głębokość nasady pnia równa poziomowi gruntu wokół misy – drzewo nie może być posadzone głębiej niż rosło w szkółce);
- zastosowanie mieszanki ziemi z hyrożelem;
- drzewo po nasadzeniu należy zasypać gruntem (nadającym się do wykonania prawidłowego nasadzenia), a następnie prawidłowo ubić, aby nie dopuścić do nadmiernego osiadania drzewa;
- uformowaniu misy, uprządkowaniu i wyrównaniu poziomu gruntu wokół misy drzewa;
- wypełnieniu misy wokół drzewa zrębkami drzewnymi;
- osadzeniu 3 szt. palików wokół drzewa oraz przywiązanie drzewa;
- uprzątnięciu terenu po wykonywanych pracach;
- pielęgnacja nasadzeń zastępczych podczas terminu trwania udzielonej gwarancji. Pielęgnacja nasadzeń obejmuje w szczególności: wymianę nasadzeń, które nie zachowały żywotność w okresie gwarancji, podlewanie – adekwatne do warunków pogodowych, zapewniające optymalny rozwój drzewa, naprawę palików i wiązań.

11. Podlanie sadzonek posadzonych w 2023 i 2024 r. (dwukrotne podlanie) w miesiącu kwiecień – lipiec 2025 r., w ilości 30 l na sadzonkę [ok. 1 m²]. Łączna ilość posadzonych drzew w ramach nasadzeń zastępczych wynosi: 105 szt.:

- 28 sztuk w m. Buk,
- 31 sztuk w m. Dobra przy ul. Granicznej (droga powiatowa nr 3917Z),
- 13 sztuk w m. Dobra przy ul. Szczecińskiej (droga powiatowa nr 3907Z),
- 8 sztuk w m. Wołczkowo,
- 2 sztuk w m. Wąwelnica,
- 2 sztuk w m. Tatynia,
- 9 sztuk w m. Police (ul. Piłsudskiego i ul. Wojska Polskiego),
- 4 sztuki w m. Siadło Górne,
- 4 sztuki w m. Będargowo,
- 4 sztuki w m. Grzepnica.

12. Usunięcie drzew wraz z frezowaniem pnia o obwodzie:

- do 50 cm,
- od 51 do 200 cm

- powyżej 200 cm.

Frezowanie pnia na wysokość podłoża gruntowego, w przypadku pni zlokalizowanych daleko od krawędzi jezdni frezowanie na wysokość ok. 10 cm oraz rozdrobnienie gałęzi, ich wywóz oraz uprzątnięcie terenu. Przed usunięciem drzewa Zamawiający przekaze Wykonawcy kserokopię decyzji administracyjnej zezwalającej na jego usunięcie.

13. Cięcia pielęgnacyjne krzewów wraz z ich wywozem i uprzątnięciem terenu.

14. Usunięcie krzewów wraz z ich wywozem i uprzątnięciem terenu.

15. Frezowanie pni drzewa o obwodzie: od 51-200 cm lub powyżej 200 cm wraz z uprzątnięciem prac. Frezowanie pnia na wysokość podłoża gruntowego, w przypadku pni zlokalizowanych daleko od krawędzi jezdni frezowanie na wysokość ok. 10 cm.

Wszystkie prace będące przedmiotem zamówienia należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej oraz obowiązującymi przepisami prawa.

Zamawiający zastrzega, że przewidywana ilość podana powyżej służy jedynie do skalkulowania ceny oferty, porównania ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty. Wykonawcy, z którym Zamawiający zawrze umowę nie przysługuje roszczenie o realizację zamówienia odnośnie podanych ilości.

Zamawiający przewiduje w zamówieniu skorzystanie z prawa opcji w zakresie możliwości powtórzenia usług wskazanych w załączniku nr 1 do umowy (zakres przedmiotu zamówienia pkt 1-15) co wiąże się ze wzrostem wartości zamówienia do 20%. Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji po wykonaniu oględzin drzewostanu w terenie, które wykażą konieczność realizacji usług wynikających z prawa opcji. Wysokość wynagrodzenia za realizację zamówienia w ramach prawa opcji powinna zostać ustalona na identycznych zasadach, jak w odniesieniu do wynagrodzenia dotyczącego zamówienia podstawowego (tj. w oparciu o stawki cenowe wskazane przez Wykonawcę w załączniku nr 2 do umowy).

ZASADY PROWADZENIA USŁUG ZWIĄZANYCH Z WYKONANIEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- a) Zamawiający na czas wykonywania przedmiotu zamówienia przekaze protokolarnie pas drogowy w celu wykonania usług zgodnie z SWZ (protokół przekazania usług lub w sprawach pilnych poprzez e-mail).
- b) Usługi dotyczące wykonania przedmiotu zamówienia mogą być wykonywane po przekazaniu protokołu przekazania usług lub w przypadku spraw pilnych po zgłoszeniu mailowym przez Zamawiającego.
- c) Oznakowanie miejsca prac na czas prowadzenia usług w pasie drogowym należy wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem. (Dz. U. z 2017 r. poz. 784).
- d) Prowadzenie usług nie może wywoływać przerw w ruchu drogowym.
- e) Mechaniczne zabiegi pielęgnacyjne, korygujące należy prowadzić odpowiednim, zdezynfekowanym, testowanym, sprawnym sprzętem z zachowaniem bezwzględnie przepisów BHP dla tego rodzaju usług, przy udziale osoby posiadającej kwalifikacje i doświadczenie przy pielęgnacji drzew i krzewów.
- f) Obsługa sprzętu specjalistycznego – pilarka, podnośnik, dźwig, kosiarki itp. wykonywana powinna być przez osoby o udokumentowanych uprawnieniach, tj. posiadających uprawnienia lub

zaświadczenia uprawniające do wykonywania prac na wysokościach oraz do wykonywania prac przy użyciu pił łańcuchowych.

- g) Wykonywanie cięć pielęgnacyjnych lub korygujących metodą alpinistyczną musi być wykonywana przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje we wskazanym zakresie.
- h) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac tylko przy odpowiednich warunkach atmosferycznych. Nie wolno prowadzić usług na zieleni wysokiej przy: silnym wietrze, opadach atmosferycznych, zamgleniach i w warunkach ograniczonej widoczności oraz w okresie od zmierzchu do świtu.
- i) Należy bezzwłocznie uprzątnąć teren pasa drogowego (jezdnia, pobocze, rów przydrożny) z dłużycy, konarów i gałęzi (dopuszcza się zaleganie konarów na poboczu za rowem **nie dłużej niż 5 dni roboczych**).
- j) Wykonawca dokona wszelkich uzgodnień z właścicielami sąsiadujących z pasem drogowym działek (jeżeli będzie taka konieczność).
- k) Wykonawca poniesie wszelkie koszty odłączenia linii napowietrznych, na czas prowadzenia usług (jeżeli będzie taka konieczność).
- l) Wykonawca odpowiada za prawidłowe wykonywanie usług; ponosi wszelkie koszty związane z nienależytym wykonywaniem usług związanych z bezpieczeństwem na drodze oraz poszkodowaniem osób trzecich.
- m) Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia kosztów wszelkich napraw szkód w mieniu wyrządzonych przez Wykonawcę lub osoby za które odpowiada, w tym podwykonawców.
- n) Za przestrzeganie aktualnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie m.in. BHP, ochrony przyrody, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa ruchu drogowego odpowiada Wykonawca.
- o) **Pozyskane drewno będzie stanowić własność Wykonawcy. Koszt pozyskanego drewna należy odliczyć od kosztów usługi.**