

**UMOWA Nr .../2019**

**dotycząca utrzymania drzew i krzewów na terenach zieleni oraz w pasach drogowych**  
**Gminy - Miasto Stargard**

zawarta w dniu .... 2019r. pomiędzy :

**Gminą Miasto Stargard - Zarządem Usług Komunalnych w Stargardzie z siedzibą** przy ul.Pierwszej Brygady 35, 73-110 Stargard, NIP 854-222-88-73, zwaną dalej „**Zamawiającym**”, którą na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Prezydenta Miasta Stargard reprezentuje:

**Monika Jarosz-Szczepaniak – Z-ca Dyrektora-Ogrodnik Miejski**

a

..... z siedzibą .....; NIP:....., REGON:.....,  
zwanym dalej „**Wykonawcą**”, którego reprezentuje:

.....

**§1**

**ZAKRES ZAMÓWIENIA**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania, na warunkach złożonej oferty cenowej, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego, wykonanie zadania polegającego na:
  - 1) wykonaniu wycinek drzew i krzewów wraz z usunięciem bryły korzeniowej,
  - 2) usuwaniu wiatrołomów i wiatrowałów wraz z usunięciem bryły korzeniowej (na podstawie oględzin przeprowadzonych przez Wykonawcę niezwłocznie po zaprzestaniu wichury oraz wg wskazań Zamawiającego, Straży Miejskiej, Straży Pożarnej, Policji),
  - 3) usuwaniu odrostów drzew,
  - 4) wykonywaniu cięć pielęgnacyjnych, sanitarnych i technicznych drzew i krzewów,
  - 5) strzyżenie i formowanie krzewów oraz żywopłotów,
  - 6) wykonywanie wiązań zapobiegających rozłamaniu lub odpadaniu konarów drzew,
  - 7) usuwaniu skutków nagłych zjawisk atmosferycznych w postaci złamanych gałęzi,
2. Integralną częścią umowy jest oferta Wykonawcy (zał. nr 1).

**§2**

**WYTYCZNE**

1. Wykonawca zobowiązany jest do:
  - 1) wykonywania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami sztuki ogrodniczej, wymogami ochrony środowiska, przepisami BHP; w szczególności ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2018 r. poz. 1614 ze zmianami) w odniesieniu do prac wykonywanych na drzewostanie.

- 2) właściwego zorganizowania zabezpieczenia i oznakowania terenu prac.
2. Metody prac ustala Wykonawca, biorąc pod uwagę w szczególności zasady bezpieczeństwa i wymogi powszechnie obowiązującego prawa. Wybór metody oraz decyzja o użyciu podnośnika leży po stronie Wykonawcy.
3. Każdy uzasadniony wjazd ciężkiego sprzętu np. podnośnika należy przeprowadzać bardzo ostrożnie, tak by nie doszło do zniszczenia nawierzchni alejek parkowych, trawników czy elementów dróg. W przypadku nawierzchni ziemnej konieczne jest dostosowanie terminu wykonania prac do panujących warunków atmosferycznych, by nie dopuścić do powstania kolein. W przypadku wystąpienia kolein, nierówności i uszkodzeń Wykonawca ma obowiązek doprowadzenia alei do stanu pierwotnego na koszt własny i własnymi siłami.
4. Wszelka odpowiedzialność za wykonywane prace, powstałe zdarzenia, a także odpowiedzialność za otoczenie i mienie oraz ewentualne szkody wynikłe podczas wykonywania prac spoczywa na Wykonawcy. Wykonawca ma obowiązek posiadania, przez okres trwania umowy, polisy ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej w zakresie usług objętych umową na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 50.000 zł. Wykonawca przejmie na siebie pełną odpowiedzialność za bezpieczne przeprowadzenie prac oraz jest zobowiązany do naprawienia szkody (zniszczeń mienia, roślin, nawierzchni itp.).
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wglądu do dokumentów potwierdzających właściwe zagospodarowanie odpadów. Wykonawca zobowiązany jest do postępowania z odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
6. Wykonanie zadań określonych w niniejszej umowie podlega kontroli prowadzonej przez Zamawiającego.
7. Wykonawca realizujący poszczególne usługi będzie dysponował sprawnym sprzętem niezagrażającym bezpieczeństwu oraz spełniającym wszelkie wymogi dotyczące ochrony środowiska.
8. Pracownicy wykonujący wszelkie czynności powinni posiadać niezbędne szkolenia z zakresu BHP, osoby wykonujące cięcia drzew powinny posiadać szkolenie pilarzy drzew ozdobnych II lub III stopnia.
9. Dopuszcza się wykonywanie prac uzupełniających, które wynikną podczas trwania umowy, po uzgodnieniu z Zamawiającym.
10. Wykaz dróg miejskich stanowi załącznik nr 2. Wyłuszczonej drukiem wskazano ulice, w których występują odrosty korzeniowe do usuwania na polecenie Zamawiającego.
11. Wykaz żywopłotów do strzyżenia w pasach drogowych znajduje się w załączniku nr 2.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia innych, nieujętych żywopłotów i odrostów, lub rezygnacji z niektórych elementów wykazu.
13. Zasady i wymagane standardy wykonywania prac zostały szczegółowo opisane w załączniku nr 3.

### **§ 3**

#### **TERMINY**

1. Umowa obowiązuje od dnia 1 stycznia 2020 r. do dnia 31 grudnia 2021 r.
2. Wycinki drzew i krzewów: od momentu wskazania przez zamawiającego drzewa do wycinki do momentu zakończenia jego wyrębu, Wykonawca ma 14 dni na wykonanie prac, chyba, że strony uzgodnią inny termin. Podstawą do zmiany może być:

- 1) wyjątkowo niekorzystna, przedłużająca się aura, lub inne nieprzewidziane okoliczności uniemożliwiające wykonanie prac (termin wykonania prac przedłuża się o czas istnienia przeszkody),
  - 2) stwierdzenie zasiedlenia drzewa przez gatunek ptaka chronionego (indywidualne ustalenie terminu poza okresem lęgowym),
  - 3) stan realnego zagrożenia ludzi i ich mienia (przyśpieszenie terminu wyrębu),
3. Cięcia drzew, krzewów oraz strzyżenie żywopłotów: od momentu wskazania przez zamawiającego drzewa lub krzewu do momentu zakończenia cięć Wykonawca ma 14 dni na wykonanie prac, chyba, że strony uzgodnią inny termin. Podstawą do zmiany terminu może być:
- 1) zasady sztuki ogrodniczej: kwitnienie, wiosenny płacz drzew itp. (termin wykonania prac przedłuża się o czas istnienia przeszkody),
  - 2) stwierdzenie zasiedlenia drzewa przez gatunek ptaka chronionego (indywidualne ustalenie terminu poza okresem lęgowym),
  - 3) pilna konieczność wykonania prac ze względu na zagrożenie bezpieczeństwa (przyśpieszenie prac),
  - 4) wyjątkowo niekorzystna, przedłużająca się aura, lub inne nieprzewidziane okoliczności uniemożliwiające wykonanie prac (termin wykonania prac przedłuża się o czas istnienia przeszkody).
4. Usuwanie wiatrołomów i wiatrowałów wraz usunięciem bryły korzeniowej: powalone przez wicher lub z innej przyczyny drzewa muszą być usunięte bezzwłocznie, przez co rozumie się:
- 1) drzewa które stwarzają zagrożenie lub tamują drożność ulicy lub chodnika, wyjazdu itp. muszą być doprowadzone do stanu bezpiecznego i bezkolizyjnego w przeciągu 24 godzin,
  - 2) docinanie, uprzątnięcie, usuwanie bryły korzeniowej i tym podobne prace porządkowe powinny zostać zakończone w ciągu 7 dni od chwili zdarzenia.
5. Cięcie odrostów drzew powinno zostać wykonane do 10 czerwca, chyba że Strony wspólnie uzgodnią inny termin.

#### § 4

#### WYNAGRODZENIE I PŁATNOŚCI

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 Wykonawca otrzyma wynagrodzenie powykonawcze będące iloczynem ceny jednostkowej i ilości faktycznie wykonanych prac. Ceny jednostkowe usług ustala się zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.
2. Faktury wystawiane będą po dokonaniu odbioru oraz spisaniu protokołu odbioru, nie częściej niż raz w miesiącu.
3. Faktury będą wystawiane osobno za zakres pasów drogowych i osobno za pozostały zakres. W sprawach wątpliwych (dotyczących kwalifikacji danego przypadku) rozstrzyga Zamawiający.
4. Faktura będzie wystawiona na:  
**Gmina Miasto Stargard**  
**Zarząd Usług Komunalnych w Stargardzie**  
**ul. Pierwszej Brygady 35, 73-110 Stargard**  
**NIP: 854-222-88-73;**

5. Termin płatności - 21 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do stosowania mechanizmu podzielonej płatności wynikającej z art. 108a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2018 r. poz. 2174 ze zmianami).
7. Rachunek bankowy podany przez Wykonawcę jest rachunkiem zgłoszonym w organie podatkowym i wymienionym w rejestrze podatników VAT.
8. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet realizacji zamówienia.
9. Wykonawca ma prawo do złożenia faktury elektronicznej.
10. Zakazuje się dokonywania jakichkolwiek cesji wierzytelności wynikających z umowy.
11. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT; posiada NIP..... Do wartości netto robót naliczany będzie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami. Odpowiedzialność za prawidłowe naliczenie stawek VAT i klasyfikację danej czynności spoczywa na Wykonawcy.
12. Ceny jednostkowe określone w załączniku nr 1 do umowy są cenami niezmiennymi przez cały okres obowiązywania umowy.
13. W przypadku zaistnienia zmian odnośnie danych niezbędnych do wystawienia faktury VAT, Strony umowy zobowiązane są do niezwłocznego informowania się w tym zakresie w formie pisemnej. Faktury VAT powinny wówczas być wystawiane zgodnie z treścią przekazanej informacji, co nie wymaga zmiany niniejszej umowy.

## §5

### KARY UMOWNE I ODSZKODOWANIE OD UMOWY

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo, obok prawa dochodzenia odszkodowania na prawach ogólnych, do stosowania następujących kar:
  - 1) karę za niedotrzymanie terminów i harmonogramów realizacji zamówienia, o których mowa w § 3 ust. 2-5 – ..... **zł** za każdy dzień zwłoki, za każdy stwierdzony przypadek;
  - 2) karę za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy – **10 000 zł**;
  - 3) karę za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi – **200 zł** – za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy z następujących przyczyn:
  - 1) realizowanie zamówienia w sposób nie gwarantujący należytego wywiązywania się z umowy (w szczególności - wykonywanie zamówienia w sposób rażąco wadliwy lub z opóźnieniem powyżej 30 dni);
  - 2) wszczęcie w stosunku do Wykonawcy postępowań egzekucyjnych i komorniczych o ile mogą spowodować po stronie Wykonawcy brak możliwości należytej realizacji zamówienia.
3. Wykonawca ma prawo do zastosowania kary umownej za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego- w wysokości **10 000 zł**.
4. Jeżeli zostaną wymierzone kary umowne, o których mowa w ust. 1, wynagrodzenie Wykonawcy zostanie pomniejszone o wartość kar.

**§ 6**  
**GWARANCJA**

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu 36 miesięcznej gwarancji na wiązania koron drzew, wykonywane w ramach niniejszej umowy.

**§ 7**  
**PRZEDSTAWICIELE STRON**

Przedstawicielem **Zamawiającego** w odniesieniu do robót objętych umową jest :

**Agata Muzyka - Zarząd Usług Komunalnych**

tel. 91-834-18-34, e-mail: a.muzyka@zuk-stargard.pl – w zakresie zieleni parkowej, skwerów i zieleńców miejskich,

**Joanna Falkowska-Małecka – Zarząd Usług Komunalnych**

tel. 91-834-18-47, e-mail: j.falkowska@zuk-stargard.pl – w zakresie zieleni w pasach drogowych

zaś **Wykonawcę** reprezentuje – .....

tel. .... e-mail: .....

**§ 8**  
**ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości .....zł (słownie: ..... zł). Wartość ustala się jako 5 % wynagrodzenia całkowitego brutto, określonego przez Wykonawcę w ofercie, zaokrąglonego do pełnych tysięcy w górę.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Wykonawca wnosi w formie: zgodnie z wybraną formą w ofercie.
3. Kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 70% jego wartości, ustalonej w ust. 1, Zamawiający zwróci Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia dokonania odbioru końcowego.
4. Kwota zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w wysokości 30% jego wartości, stanowi zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości i zostanie zwrócona nie później niż w terminie 15 dni liczonych od dnia upływu okresu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.

**§ 9**  
**PODWYKONAWSTWO**

1. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia siłami własnymi lub przy udziale Podwykonawców, za których działania lub brak działań ponosi pełną odpowiedzialność. Zakres usług, które Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcy wynika z oferty.
2. Wykonawca ma obowiązek przedłożenia Zarządowi pisemnej umowy z Podwykonawcą pod rygorem uznania tej umowy za bezskuteczną względem Zarządu.
3. Wymaga się, aby w umowie o podwykonawstwo zawarte były w szczególności następujące regulacje:

- 1) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy części zamówienia;
- 2) do zawarcia przez Podwykonawcę umowy z dalszym Podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego i Wykonawcy. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od dostarczenia mu umowy nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu zawartą pisemną umowę z Podwykonawcą w terminie do 14 dni od daty jej zawarcia – pod rygorem zastosowania kar umownych;
- 3) podwykonawca, zobowiązuje się do niezwłocznego informowania pisemnie Zamawiającego (Inwestora) o fakcie nieotrzymania wynagrodzenia od Wykonawcy za wykonane prace po upływie 10 dni od dnia, w którym upływa umowny termin płatności;
- 4) klauzula, w której podwykonawca oświadcza, że zapoznał się z regulacjami dotyczącymi podwykonawstwa oraz warunków płatności zawartych w umowie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
4. Wykonawca na pisemne żądanie Zamawiającego przekaze informacje odnośnie Podwykonawcy, we wskazanym w piśmie zakresie i terminie.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo niewyrażenia zgody na powierzenie części zamówienia Podwykonawcy, jeżeli poweźmie informację o nienależytym wykonaniu umowy przez tego Podwykonawcę, lub uzasadnione wątpliwości co do jego rzetelności lub gdy Podwykonawca nie spełnia wymogów określonych w przepisach prawa powszechnie obowiązującego, dla wykonywania działalności objętej podwykonawstwem. Umowa o podwykonawstwo przestaje mieć skutek prawny względem Zamawiającego w momencie, gdy Podwykonawca przestanie spełniać określone powyżej wymogi.
6. Ewentualna wartość usług określona w umowie zawartej pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą, przekraczająca kwotę ustaloną dla tych usług między Zamawiającym a Wykonawcą, nie daje Wykonawcy żadnych podstaw do żądania podwyższenia wynagrodzenia umownego.
7. Umowy na określone usługi pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcą muszą być zawarte na piśmie pod rygorem nieważności.
8. Zmiana zakresu udziału Podwykonawcy w realizacji zamówienia wymaga zgody Zamawiającego. Wykonawca winien złożyć pisemny wniosek o wyrażenie zgody załączając do niego projekt umowy z Podwykonawcą lub aneksu, a w przypadku zwiększenia zakresu usług powierzonych Podwykonawcy także część dokumentacji dotyczącą tego zakresu usług. Jeżeli, Zamawiający w terminie 7 dni od otrzymania wniosku nie zgłosi zastrzeżenia lub sprzeciwu na piśmie, uważa się, że wyraził zgodę na ich zawarcie.
9. Jakkolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z niewywiązania się Podwykonawcy z umowy z Wykonawcą będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
10. Zamawiający nie ponosi żadnej odpowiedzialności finansowej za ewentualny brak rozliczeń finansowych pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą.
11. Wykonawca zobowiązany jest do składania z każdą fakturą potwierdzonego przez Podwykonawcę oświadczenia o wysokości sald wzajemnych należności i zobowiązań z umowy z Podwykonawcą na realizację przedmiotu zamówienia.

12. W przypadku uprawdopodobnienia przez Podwykonawcę, że Wykonawca bezzasadnie wstrzymał wypłatę wynagrodzenia Podwykonawcy, Zamawiający jest uprawniony z wynagrodzenia Wykonawcy przekazać odpowiednią część wynagrodzenia bezpośrednio Podwykonawcy.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo zatrzymania kwoty, której Wykonawca nie przekazał Podwykonawcy tytułem wynagrodzenia za wykonane prace opłacone już przez Zamawiającego z wynagrodzenia Wykonawcy lub wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, które w takim przypadku winno być niezwłocznie uzupełnione pod rygorem odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.
14. W przypadku sporu Zamawiający może zatrzymać sporną część wynagrodzenia Wykonawcy, a po ostatecznym rozstrzygnięciu pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą zwrócić zatrzymaną kwotę Wykonawcy lub wypłacić ją Podwykonawcy w zależności od rozstrzygnięcia w ciągu 14 dni. Za okres zatrzymania z powyższych przyczyn części wynagrodzenia Wykonawcy nie będą przysługiwać odsetki.
15. W przypadku 3-krotnego stwierdzenia nieuzasadnionego niewypłacenia przez Wykonawcę wynagrodzenia dla Podwykonawcy z przyczyn nieleżących po stronie Podwykonawcy Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy.
16. Zgodnie z postanowieniami SIWZ Zamawiający dopuszcza zmianę umowy dotyczącą możliwości zmiany zakresu zamówienia, które Wykonawca może powierzyć Podwykonawcom, innego od zakresu podwykonawstwa określonego przez Wykonawcę w ofercie. Zmiana taka jest dopuszczalna, jeżeli nie narusza zastrzeżeń Zamawiającego określonych w SIWZ dotyczących części zamówienia, które nie mogą być powierzane Podwykonawcom.

## **§ 10**

### **Klauzula społeczna, o której mowa w art. 29 ust. 3a Pzp**

1. Zamawiający przewiduje wymagania, o których mowa w art. 29 ust. 3a Prawa zamówień publicznych i określa je, stosownie do art. 36 ust. 2 pkt 8a tej ustawy.
2. Obowiązek, o którym mowa w ust. 1, zostanie spełniony, jeżeli wykonawca oraz – w sytuacji powierzenia przez wykonawcę realizacji części zamówienia zgodnie z art. 36b Pzp – również podwykonawca zatrudnia na podstawie umowy o pracę wszystkie osoby wykonujące czynności, o których mowa w ust. 3 lit. a.
3. W celu realizacji obowiązku, o którym mowa w ust. 2 umowy wykonawca jest zobowiązany do:
  - a) zatrudniania na podstawie umowy o pracę osób, które wykonują czynności w zakresie realizacji zamówienia bezpośrednio związane w wykonywaniem prac, czyli utrzymaniem zieleni.
  - b) Jeżeli czynności, o których mowa w lit. a wykonuje osoba, która działa w imieniu i na rzecz podwykonawcy, także do zobowiązania podwykonawcy do zatrudniania tej osoby na podstawie umowy o pracę oraz zapewnienia zamawiającemu możliwości przeprowadzenia kontroli spełniania przez podwykonawcę wymagań w tym zakresie w sposób, o którym mowa w ust. 4.
4. Wykonawca najpóźniej na 5 dni przed rozpoczęciem realizacji umowy, jest zobowiązany do złożenia Zamawiającemu wykazu osób, które będą realizować zamówienie i wykonywać czynności, o których mowa w ust. 2, wraz z oświadczeniem, że są one zatrudnione na umowę o pracę. Zamawiający nie dopuści Wykonawcy do realizacji zamówienia do momentu otrzymania wykazu, o którym mowa w zdaniu poprzednim.

Wynikłe z tego tytułu opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy będzie traktowane jako opóźnienie z winy Wykonawcy.

5. W przypadku, gdy Wykonawca będzie realizował zamówienie przy udziale Podwykonawców, każdorazowo jest on zobowiązany do przekazania Zamawiającemu, najpóźniej na 3 dni przed rozpoczęciem realizacji robót przez Podwykonawcę, wykazu osób, które będą realizować zamówienie na rzecz Podwykonawcy i wykonywać czynności, o których mowa w ust. 3 lit a, wraz z oświadczeniem, że są one zatrudnione na umowę o pracę.
6. W przypadku zmiany osób wymienionych w wykazach, o których mowa w ust. 4 oraz 5, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu zaktualizowanych wykazów osób wraz z oświadczeniem, że wskazane w nich osoby zatrudnione są na podstawie umowy o pracę, w terminie 3 dni od dokonania zmiany. Zmiana wykazów osób, o których mowa w ust. 4 oraz 5 nie wymaga aneksu do umowy.
7. Wykonawca każdorazowo na żądanie Zamawiającego, jest zobowiązany w terminie nie dłuższym niż 5 dni od dnia przekazania wezwania przez Zamawiającego przedstawić dowody zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wskazanych w wykazach, o których mowa w ust. 4 oraz 5.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania robót w celu zweryfikowania faktu, czy osoby wykonujące określone w ust. 1 czynności są osobami wskazanymi w wykazach osób, o którym mowa w ust. 4 oraz 5.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia kar umownych w przypadku niezatrudniania przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 3 lit. a na podstawie umowy o pracę. W takim przypadku wykonawca zapłaci zamawiającemu karę umowną w wysokości 1.000,00 zł za każdy taki przypadek.
10. Kara, o której mowa w ust. 9 umowy zostanie naliczona w przypadku:
  - a) nieprzedstawienia zamawiającemu wykazu osób, o którym mowa w ust. 4 w terminie określonym w ust. 4,
  - b) nieprzedstawienia zamawiającemu wykazu osób, o którym mowa w ust. 5 w terminie określonym w ust. 5,
  - c) nieprzedstawienia zamawiającemu zaktualizowanego wykazu osób, o którym mowa w ust. 6 w terminie określonym w ust. 6,
  - d) wykazania w trakcie kontroli, o której mowa w ust. 8, przebywania na placu budowy osób niewykazanych na wykazach, o których mowa w ust. 4 i 5, wykonujących czynności, o których mowa w ust. 3 lit. a,
11. Obowiązek, o którym mowa w ust. 2, nie dotyczy osób, które wykonują czynności, o których mowa w ust. 3 lit. a będących jednocześnie:
  - a) osobą fizyczną, prowadzącą działalność gospodarczą,
  - b) urzędującym członkiem organu zarządzającego lub nadzorczego wykonawcy,
  - c) wspólnikiem spółki w spółce jawnej lub partnerskiej,
  - d) podwykonawcą, któremu wykonawca powierzył realizację części zamówienia w trybie art. 36b ustawy Pzp.

## **§ 11**

### **ZAŁĄCZNIKI**

Załączniki do niniejszej umowy stanowią:

- 1) Załącznik nr 1 – Zestawienie cen jednostkowych za wycinkę i zabiegi pielęgnacyjne,



- 2) Załącznik nr 2 – Wykaz ulic,
- 3) Załącznik nr 3 – Zasady wycinki i pielęgnacji drzew.

**§ 12**  
**INNE**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą być dokonywane za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Spory wynikłe na tle niniejszej umowy będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie właściwe przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Umowę niniejszą sporządzono w 4 egzemplarzach, po 2 egzemplarze dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**Cennik Usług w zakresie wycinki i pielęgnacji drzew i krzewów na terenach zieleni oraz w pasach drogowych Gminy-Miasta Stargard**

L.p.	Rodzaj usługi	Wynagrodzenie jednostkowe*				
		ilość	Jedn. miary	Cena netto [zł]	VAT [zł]	Cena brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>Wycinka drzew i krzewów wg zapotrzebowania ZUK wraz ze zniwelowaniem bryły korzeniowej</b>					
	1) Drzew:					
	- do 25 cm obwodu na wys. pnia 130 cm	1	szt.			
	- od 25 do 50 cm obwodu na wys. pnia 130 cm	1	szt.			
	- od 50 do 100 cm obwodu na wys. pnia 130 cm	1	szt.			
	- od 100 do 150 cm obwodu na wys. pnia 130 cm	1	szt.			
	- od 150 do 200 cm obwodu na wys. pnia 130 cm	1	szt.			
	- od 200 do 250 cm obwodu na wys. pnia 130 cm	1	szt.			
	- powyżej 250 cm obwodu na wys. pnia 130 cm	1	szt.			
	2) Krzewów:	1	m <sup>2</sup>			
2.	<b>Usunięcie wiatrołomu i wiatrowału</b> niezależnie od obwodu pnia i lokalizacji, wraz z usunięciem bryły korzeniowej	1	szt.			
3.	<b>Pielęgnacja drzew:</b>					
	1) <b>Cięcia techniczne:</b> przycinka drzew i form krzewiastych ze względu na kolizje z budynkiem, latarnią, linią energetyczną, dla zachowania skrajni itp.	1	szt.			
	2) <b>Cięcia sanitarne:</b> usunięcie posuszu z całego drzewa	1	szt.			
	3) <b>redukcja obwodowa do 30%**</b>	1	szt.			
	4) pełna, kompleksowa pielęgnacja całego drzewa (cięcia pielęgnacyjne, sanitarne, techniczne, zdjęcie posuszu, redukcja korony, usunięcie odrostów korzeniowych)	1	szt.			

	5) Usunięcie odrostów drzew	1	szt.			
4.	<b>Pielęgnacja krzewów</b>	1	m <sup>2</sup>			
5.	<b>Pielęgnacja żywopłotów</b>	1	mb			
6.	<b>Karczowanie całościowe karp drzewa</b> (poza niwelacją wymaganą w pkt. 1)	1	szt.			
7.	<b>Wiązania w koronie</b> zapobiegające rozłamywaniu lub odpadaniu konarów					
	1) wiązania pojedyncze	1	szt.			
	2) wiązania w trójkąt	1	szt.			
8.	<b>Uprzątnięcie skutków nagłych zjawisk atmosferycznych:</b>					
	1) uprzątnięcie odłamanych konarów o średnicy powyżej 10 cm wraz z przycięciem pozostałości na drzewie	1	szt.			
	2) zdjęcie zawieszonych gałęzi	1	szt.			

\*cena jednostkowa uwzględnia koszt wywozu i zagospodarowania odpadów,

\*\* lub większym zakresie w uzasadnionych przypadkach,

Wykaz dróg gminnych – odrosty drzew

Wytłuszczoną czcionką oznaczono ulice, na których występują odrosty i są konieczne do usunięcia. Pozostałe ulice to takie, na których jest możliwe usuwanie odrostów, lecz wyłącznie na zlecenie Zamawiającego.

DROGI GMINNE

<b>1</b>	<b>11 Listopada</b>
2	Miła
<b>3</b>	<b>9 Zaodrzeńskiego Pułku Piechoty</b>
<b>4</b>	<b>Aleja Gryfa</b>
<b>5</b>	<b>Aleja Żołnierza</b>
6	Aleja Żołnierza Boczna
7	Anny Jagiellonki
<b>8</b>	<b>Armii Krajowej</b>
9	Adama Asnyka
10	Krzysztofa Kamila Baczyńskiego
11	Księcia Barnima I
12	Basztowa
13	Batalionów Chłopskich
<b>14</b>	<b>Gen. Józefa Bema</b>
15	Bolesława Chrobrego
16	Bolesława Krzywoustego
17	Macieja Boryny
18	Jana Brzechwy
19	Bułgarska
20	Ceglana
21	Józefa Chełmońskiego
22	Fryderyka Chopina
23	Ciepna
<b>24</b>	<b>Hetmana Stefana Czarnieckiego</b>
25	Czeska
26	Czwartaków
27	Daleka
28	gen. Henryka Dąbrowskiego
29	Marii Dąbrowskiej
30	Dąbrówki
31	Stefana Drzewieckiego
32	Dworcowa
33	Fabryczna
34	Konstantego Ildefonsa Gałczyńskiego
35	Garncarska
36	Giżynek
37	Witolda Gombrowicza
38	Gospodarska
39	Graniczna
40	Grodzka
41	Grudziądzka
42	Hanzeatycka
43	Zbigniewa Herberta
44	Majora Hubala
45	Jarosława Iwaszkiewicza

46	Świętego Jana Chrzciciela
47	Jesienna
48	Jugosłowiańska
49	Mieczysława Karłowicza
50	Kasztelańska
51	Kaszubska
52	Kazimierza Wielkiego
53	Klasztorna
54	Kolejowa
55	Hugona Kołłątaja
56	Szymona Konarskiego
57	Kosmonautów
<b>58</b>	<b>Tadeusza Kościuszki</b>
59	Krakowska
60	Kramarska
61	Józefa Ignacego Kraszewskiego
62	Królowej Bony
<b>63</b>	<b>Królowej Jadwigi</b>
64	Krótka
65	Krzywa
66	Księcia Bogusława IV
67	Kubańska
68	Kupiecka
69	Karola Kurpińskiego
70	Kuśnierzy
71	Krańskiego Zygmunta
72	Lelewela Joachima
73	Limanowskiego Bolesława
74	Lechicka
75	Lechonia Jana
76	Leśmiana Bolesława
77	Letnia
78	Limanowskiego Bolesława (od ul. Piłsudskiego do kanału Młyńskiego)
<b>79</b>	<b>Lotników</b>
80	Leopolda Okulickiego
81	Łabędzia
82	Łakowa
83	Łużycka
84	Malczewskiego Jacka
85	Mariacka
86	Matejki Jana
87	Mazowiecka
88	Mazurska
89	Metalowa
<b>90</b>	<b>Mickiewicza Adama</b>
91	Mieszcząńska
92	Mieszka I
93	Młyńska
94	Miodowa
95	Modrzewiowa
96	Mokrzyca
97	Moniuszki Stanisława
<b>98</b>	<b>Morska</b>
99	Most Kamienny
100	Na Grobli

101	Nałkowskiej Zofii
102	Nasienna
<b>103</b>	<b>Niemcewicz Julia Ursyna</b>
<b>104</b>	<b>Niepodległości</b>
105	Niewiadomskiego Stanisława
106	Norwida Cypriana Kamila
107	Noskowskiego Zygmunta
108	Nowakowskiego Józefa
109	Nowowiejskiego Feliksa
110	Obwodnica Staromiejska
111	Obrońców Westerplatte
112	Ogrodowa
113	Okrężna
114	Orkana Władysława
115	Osiedle Tysiąclecia
116	Oświaty
117	Owocowa
<b>118</b>	<b>Okrzei Stefana (od ul. Struga do ul. Kochanowskiego)</b>
119	Paderewskiego Ignacego
120	Parkowa
121	Partyzantów
122	Pileckiego Rotmistrza Witolda
<b>123</b>	<b>Piłsudskiego Józefa (od pl. Wolności do ul. Konopnickiej)</b>
124	Piwna
<b>125</b>	<b>Plac Juliusza Słowackiego</b>
<b>126</b>	<b>Plac Majdanek</b>
127	Plac Słoneczny
128	Plac Św. Ducha
129	Plac Targowy
130	Plac Wolności
131	Płatnerzy
132	Pocztowa
133	Podchorążych
134	Poetów
135	Pogodna
<b>136</b>	<b>Polska</b>
137	Pomorska
138	Popieła
139	Księdza Jerzego Popiełuszki
140	Portowa
141	Powstańców Warszawy
142	Północna
143	Prusa Bolesława
144	Przędki
145	Przedwiośnie
146	Przemysłowa
147	Kazimierza Przerwy Tetmajera
148	Przesmyckiego Zenona
149	Racławicka
150	Mikołaja Reja
<b>151</b>	<b>Rogalskiego Stanisława</b>
152	Rolnicza
153	Różana
154	Różyckiego Ludomira
155	Rumuńska

<b>156</b>	<b>Rynek Staromiejski</b>
157	Rzemieślnicza
158	Serbska
159	Skandynawska
<b>160</b>	<b>Skarbowa</b>
<b>161</b>	<b>Skarżyńskiego Stanisława</b>
162	Składowa
163	Słoneczna
164	Słonimskiego Antoniego
165	Słowacka
<b>166</b>	<b>Słowackiego Juliusza</b>
167	Spichrzowa
<b>168</b>	<b>Spokojna + sięgacz do ogrodów działkowych</b>
169	Spółdzielcza
170	Staffa Leopolda
171	Stralsundzka
172	Strażnicza
<b>173</b>	<b>Struga Andrzeja</b>
174	Sucharskiego gen. Henryka
175	Sukiennicza
176	Szczecińska (od Pl. Zgody do ul. Wyszyńskiego)
177	Szewska
<b>178</b>	<b>Szkolna</b>
179	Szymanowskiego Karola
180	Śląska
<b>181</b>	<b>Śniadeckiego Jana</b>
182	Środkowa
<b>183</b>	<b>Tańskiego Czesława</b>
184	Topolowa
185	Torfowa
186	Towarowa
187	Traugutta Romualda
188	Tuwima Juliana
189	Twardowskiego Księdza Jana
190	Usługowa
191	Warowna
<b>192</b>	<b>Warszawska (od ul. Bogusława IV do ul. Staszica)</b>
193	Waryńskiego Ludwika
194	Warzywna
195	Węgierska
196	Wielkopolska
<b>197</b>	<b>Wieniawskiego Henryka</b>
198	Wierzyńskiego Kazimierza
199	Wileńska
200	Wiosenna
201	Wiśniowa
202	Wita Stwosza
203	Witkiewicza Ignacego
204	Witoszyńskiego Czesława
205	Władysława Łokietka
206	Włosiennicza
<b>207</b>	<b>Wojska Polskiego (od pl. Wolności do ul. Żeromskiego)</b>
208	Stanisława Wyspiańskiego
209	Wyszyńskiego Kardynała Stefana
210	Zakole

211	Złotników
212	Zwycięzców
213	Źródłana
214	Żeglarska
215	Żwirki i Wigury
216	Podmiejska
217	Podleśna
218	Stalowa
219	Jana Kazimierza
220	Golczewo

#### **DROGI WEWNĘTRZNE GMINNE**

1	Olgi Boznańskiej
2	Artura Grottgera
3	Tadeusza Makowskiego
4	Sybiraków
5	Ułanów Jazłowieckich

#### **DROGI WEWNĘTRZNE PRYWATNE**

1	Bornholmska
2	Eskadrowa
3	Lazurowa
4	Magnoliowa
5	Modra
6	Lawendowa
7	Liryczna

#### **Wykaz ulic- cięcie żywoplotów**

	<b>Ulica</b>	<b>Ilość (metry bieżące)</b>
1.	Warzywna	15
2.	Os. Tysiąclecia	66
3.	Aleja Żołnierza	67
4.	9 Zaodrzański Pułk Piechoty	46
5.	Czesława Tańskiego	393
6.	Os. Zalesie	32
7.	Jana Śniadeckiego	162
8.	Władysława Łokietka	285,3
9.	Portowa	215
10.	Złotników	50
11.	Grodzka	134
12.	Al. Żołnierza, Os. Letnie	35
13.	Szczecińska	44
14.	Jagiellońska	69
15.	Obwodnica Staromiejska	131



<b>16.</b>	Torfowa	100
<b>17.</b>	Os. Zachód	31
<b>18.</b>	Struga (przy wieżowcu)	10
<b>19.</b>	Struga (przy placu zabaw w parku Bolesława Chrobrego)	46
<b>20.</b>	Partyzantów	131
<b>21.</b>	Morska	10
<b>22.</b>	Basztowa	74
<b>23.</b>	Kamienny Most	850
<b>24.</b>	Od ronda Broniewskiego do HDK	900
<b>25.</b>	Ułanów Jazłowieckich	107
<b>26.</b>	Kościuszki	34

## **1. Zasady wycinki**

Wycinka musi odbywać się zgodnie z zasadami BHP przez jednostkę uprawnioną do tego typu działalności. Dokumentacja wycinek stanowi własność Zamawiającego. Będzie ona mogła być udostępniona Wykonawcy w uzgodnionej formie. Dokumentacja zawiera: opis drzewa w formie protokołu, fotografie, mapy i decyzję organu właściwego do wydania decyzji administracyjnej.

UWAGA: drzewa w terenie nie są oznakowane kolorowym sprayem ani w innej widocznej formie, Wykonawca również nie powinien oznaczać drzew w rażący sposób.

Warunki wykonywania:

- 1) realizacja obowiązków, w tym podniesienie kosztów: ewentualnego zajęcia pasa drogowego, uzgodnienia dot. Odłączenia energii elektrycznej w liniach napowietrznych, ewentualnych uzgodnień z właścicielami sąsiadujących gruntów, oraz inne obowiązki wynikłe z podjęcia wycinki spoczywają na Wykonawcy. Wykonawca ma obowiązek ocenić konieczne czynności przed przystąpieniem do prac,
- 2) drewno pozyskane z wycinki wykonawca uprzątnie i zagospodaruje we własnym zakresie. Koszt drewna pozyskanego z wycinki należy w kalkulować w cenę tj. koszt wycinki obniżyć o koszt pozyskanego drewna,
- 3) integralną częścią wycinki będzie frezowanie karpy poniżej poziomu gruntu na głębokość 12-15 cm lub karczunek bez mechanicznego wydobywania/wyrywania karpy. Celem Zamawiającego jest usunięcie pozostałości pniaka, tak by nie był on widoczny i wyniesiony ponad poziom nawierzchni i nie stanowił przeszkody dla pieszych oraz nie utrudniał komunikacji, a w przyszłości mógł być pokryty nawierzchnią utwardzoną typu płyta lub kostka chodnikowa. Jednocześnie niedopuszczalne jest naruszenie konstrukcji istniejącego chodnika lub/i innej nawierzchni. Efektem końcowym ma być pełne uprzątnięcie i pozostawienie otoczenia w stanie nienaruszonym. Po wykonaniu tych prac nie powinno być widocznych śladów po istnieniu drzewa w przeszłości,
- 4) efektem końcowym prac wycinkowych ma być pełne uprzątnięcie, wywóz, uzupełnienie ziemi, wyrównanie i pozostawienie otoczenia w stanie nienaruszonym. Po wykonaniu wycinek nie powinno być widocznych śladów po istnieniu drzewa w przeszłości,
- 5) technikę wycinki ustala Wykonawca. Wybór metody oraz decyzja o użyciu podnośnika leży po stronie Wykonawcy,
- 6) całościowe karczowanie może mieć miejsce w sytuacjach wyjątkowych, na wyraźne zlecenie zamawiającego,
- 7) wjazd podnośnika na teren który nie jest alejką każdorazowo musi być uzgodniony z Zamawiającym lub właścicielem terenu.

## **2. Zasady pielęgnacji drzew**

Prace w drzewostanie będą miały na celu pielęgnacja drzew tj. cięcia sanitarne (usunięcie posuszu), niezbędne cięcia pielęgnacyjne, korygujące, prześwietlające, redukujące oraz techniczne (w przypadku kolizji z infrastrukturą: budynki, instalacje, pionowe znaki) oraz poprawiające statykę. Dobór rodzaju cięcia jest uzależniony od wskazań Zarządu i danego egzemplarza drzewa: jego stanu oraz pokroju, zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej. Ponadto w celu zapobiegania rozłamaniu konarów lub ich odpadaniu, w uzasadnionych przypadkach wykonywane będą wiązania w koronie drzew.

Nadrzędną intencją Zamawiającego jest niwelacja wszelkich możliwych zagrożeń dla ruchu drogowego i mieszkańców spowodowanych obecnością drzew w tym starodrzewu. Prace w drzewostanie muszą odbywać się zgodnie z zasadami BHP, z zachowaniem bezpieczeństwa

ruchu drogowego i bezpieczeństwa na sąsiednich nieruchomościach. przez jednostkę uprawnioną do tego typu działalności.

Warunki wykonania prac:

- 1) realizacja obowiązków, w tym podniesienie kosztów: ewentualnego zajęcia pasa drogowego, uzgodnienia dot. Odłączenia energii elektrycznej w liniach napowietrznych, ewentualnych uzgodnień z właścicielami sąsiadujących gruntów, oraz inne obowiązki wynikłe z podjęcia wyrębu spoczywają na Wykonawcy. Wykonawca ma obowiązek ocenić konieczne czynności przed przystąpieniem do prac,
- 2) drewno z gałęzi i konarów wraz z ulistnieniem Wykonawca uprzątnie i zagospodaruje we własnym zakresie.
- 3) cięcia drobnych gałęzi, poza zdecydowanymi wyjątkami, można wykonywać w okresie całego roku. Najlepiej jednak latem, po całkowitym rozwinięciu liści. Ze względu na szczytowa fazę wzrostu drzewa (wyjątki stanowią gatunki płaczące np. brzoza),
- 4) w okresie od 1 marca do 15 października nie jest dopuszczalne usuwanie ptasich gniazd z koron drzew,
- 5) każde cięcie grubszych gałęzi (przy użyciu piły ręcznej lub mechanicznej) odbywa się „na trzy” i powinno pozostawić w miarę możliwości gładki ślad, bez poszarpanych brzegów i powierzchni,
- 6) u dojrzałych drzew pielęgnacja powinna ograniczać się do zapewniania bezpieczeństwa w ich otoczeniu poprzez usuwanie suchych i zamaryłych konarów,
- 7) usuwanie gałęzi do 10 cm zawsze naraża drzewa na stres i możliwość wtargnięcia poważnej infekcji. Usuwanie wielu grubszych gałęzi lub całych konarów jest ryzykowne ze względów zdrowotnych jak również może poważnie osłabić strukturę pnia narażając drzewo na złamanie,
- 8) redukcja korony spowodowana chęcią przywrócenia statyki drzewa tylko w uzasadnionych przypadkach może przekraczać 30 % usuniętego aparatu asymilacyjnego,
- 9) zewnętrzne krawędzie ran po cięciach należy zabezpieczyć fungicydami podczas wykonywania cięć w warunkach wysokiej temperatury powietrza na drzewach o osłabionej vitalności, gdzie utrata wody przez dużą ilość lub pojedyncze duże rany może doprowadzić do krytycznego niedoboru wody i w efekcie obumarcia drzewa. Tak samo można postępować poprawiając estetykę w przypadku maskowania dużych cięć w miejscach reprezentacyjnych , na przykład przy zabytkowych budowlach,
- 10) Wykonawca zobowiązany jest do odkażania sprzętu użytego do usunięcia lub prac pielęgnacyjnych na porażonych patogenami drzew lub krzewów przed przystąpieniem do prac na innych drzewach,
- 11) wiązania elastyczne powinny być montowane z pewnym luzem tak aby pozwalały na ruch wiązanych przewodników w zakresie pozwalającym na naturalne wzmacnianie się pni i konarów poprzez właściwy, stosowny do ich budowy, przyrost na grubość. Wiazania mają zapobiegać ekstremalnym wychyleniom konarów i przewodników podczas gwałtownych wiatrów oraz opadów atmosferycznych. Do ich wykonania należy używać atestowanych i przeznaczonych specjalnie do tego celu elementów.