

## UMOWA Nr .../2019

### dotycząca wykonania prac pielęgnacyjnych oraz wycinek drzew znajdujących się na terenie parku im. Bolesława Chrobrego w Stargardzie

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 prac pielęgnacyjnych oraz wycinek drzew na terenie parku im. Bolesława Chrobrego w Stargardzie zgodnie z wytycznymi, znajdującymi się w ekspertyzie dendrologicznej, wykazem drzew przeznaczonych do pielęgnacji oraz standardami Zamawiającego załączonymi do niniejszej umowy. Zakres prac obejmuje:
  - 1) wykonanie wycinek drzew (o różnych obwodach wykazanych szczegółowo w inwentaryzacji stanowiącej zał. nr 2 do umowy),
  - 2) wykonanie cięć pielęgnacyjnych polegających na:
    - a) kompleksowej pielęgnacji całego drzewa zgodnie z art. 87a ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2018 r. poz. 1614 ze zmianami), sztuką ogrodniczą i zasadami chirurgii drzew ozdobnych;
    - b) zdjęciu posuszu z drzew;
  - 3) założenie wiązań w koronie drzew,
  - 4) usunięcie pędów odroślowych,
  - 5) wywóz i zagospodarowanie wytworzonych odpadów.
2. Integralną częścią umowy jest oferta Wykonawcy (zał. nr 1) oraz ekspertyza dendrologiczna z lipca 2019 r. wykonana przez Pracownię Architektury Krajobrazu Macieja Motasa, ARBORYSTA.COM. (zał. nr 2). Wykonawca ma obowiązek uważnie stosować się do zaleceń zawartych w ekspertyzie dendrologicznej. Zamawiający przekazuje Wykonawcy dokumentację oraz załączniki mapowe wyłącznie w formie elektronicznej. Wydruk w dowolnej skali należy do Wykonawcy.

## **§2 WYTYCZNE**

1. Wykonawca zobowiązany jest do:
  - 1) wykonywania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami sztuki ogrodniczej, wymogami ochrony środowiska, BHP oraz ekspertyzą dendrologiczną,
  - 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. Park im. Bolesława Chrobrego jest w okresie gwarancyjnym po wykonaniu rewitalizacji polegającej m.in. na regeneracji trawników i nasadzeniu krzewów i krzewinek. W związku z tym Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania prac w taki sposób, by nie uszkodzić nowych nasadzeń i trawników. W niektórych przypadkach pewne działania, np. swobodne zrzucanie odciętych gałęzi nie będzie możliwe i należy zastosować inne techniki chroniące poziom runa parkowego.
4. 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.
5. 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.).
6. 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.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wglądu do dokumentów potwierdzających właściwe zagospodarowanie odpadów. Wykonawca zobowiązany jest do postępowania z odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
8. Wykaz drzew do zabiegów pielęgnacyjnych stanowi załącznik nr 3.
9. Zasady i wymagane standardy wykonywania prac zostały szczegółowo opisane w załączniku nr 4.
10. Wykonanie zadań określonych w niniejszej umowie podlega kontroli prowadzonej przez Zamawiającego.
11. Wykonawca realizujący poszczególne usługi będzie dysponował sprawnym sprzętem niezagrożającym bezpieczeństwu oraz spełniającym wszelkie wymogi dotyczące ochrony środowiska.

12. Pracownicy wykonujący wszelkie czynności powinni posiadać niezbędne szkolenia z zakresu BHP, natomiast pracownicy wykonujący cięcia drzew powinni posiadać udokumentowane szkolenie pilarza drzew ozdobnych II lub III stopnia.
13. Dopuszcza się wykonywanie prac uzupełniających, które wynikną podczas trwania umowy, po uzgodnieniu z Zamawiającym.
14. Od 1 marca zaczyna się sezon lęgowy, podczas wykonywania prac należy zachować należyłą ostrożność.

### **§ 3**

#### **TERMINY**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac objętych przedmiotem umowy do dnia 31.03.2020r.
2. Termin może zostać wydłużony ze względu na szczególnie niekorzystne, długotrwałe warunki pogodowe (które zostaną odpowiednio udokumentowane przez wykonawcę), wykluczające prace ze względu na obowiązujące przepisy BHP. Jakikolwiek zmiany terminu muszą zostać uzgodnione z Zamawiającym.

### **§ 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. Faktura zostanie wystawiona po dokonaniu odbioru oraz spisaniu protokołu odbioru. Protokół odbioru sporządza Wykonawca, natomiast Zamawiający zatwierdza go w terminie do 7 dni od dnia złożenia dokumentu w siedzibie Zamawiającego.
3. 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).
  - 1) Faktura będzie wystawiona na:  
**Gmina Miasto Stargard**  
**Zarząd Usług Komunalnych w Stargardzie**  
**ul. Pierwszej Brygady 35, 73-110 Stargard**  
**NIP: 854-222-88-73;**
  - 2) Termin płatności - 21 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury,
4. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet realizacji zamówienia.
5. Dopuszcza się możliwość częściowego fakturowania robót na podstawie faktury przejściowej zgodnie z rzeczywistym zaawansowaniem robót w grudniu 2019 r.
6. Wykonawca ma prawo do złożenia faktury elektronicznej.
7. Zakazuje się dokonywania jakichkolwiek cesji wierzytelności wynikających z umowy.
8. 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.
9. Ceny jednostkowe określone w załączniku nr 1 do umowy są cenami niezmiennymi przez cały okres obowiązywania umowy.

10. 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 ODSTĄPIENIE 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 - **200 zł** za każdy dzień zwłoki;
  - 2) karę za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy - **50 000 zł**;
  - 3) karę za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi – **100 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 **50 000 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 trzydziestosześcioletniej gwarancji na wiązania koron drzew, wykonywane w ramach niniejszej umowy.

## **§ 7**

Drewno pozyskane podczas wycinki oraz prac pielęgnacyjnych Wykonawca uprzątnie i zagospodaruje we własnym zakresie i na własny koszt.

## **§ 8**

### **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

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

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

## § 9

### **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 zieleniarskich.
  - 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 a 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 powstałe 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 podstawie umowy 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. 2 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 niezatrudnienia 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 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.

## **§ 10**

### **ZAŁĄCZNIKI**

Załączniki do niniejszej umowy stanowią:

- 1) Załącznik nr 1 – Zestawienie cen jednostkowych za zabiegi pielęgnacyjne,
- 2) Załącznik nr 2 – Ekspertyza dendrologiczna z lipca 2019r. wykonana przez Pracownię Architektury Krajobrazu Macieja Motasa, ARBORYSTA.COM,
- 3) Załącznik nr 3 – Wykaz drzew objętych zabiegami pielęgnacyjnymi,
- 4) Załącznik nr 4 - Wymagane standardy i metody wykonywania robót pielęgnacyjnych pozwalające na uzyskanie właściwego poziomu usług świadczonych w ramach wykonania prac pielęgnacyjnych zieleni miejskiej w parku im. Bolesława Chrobrego w Stargardzie,
- 5) Załącznik nr 5 – Informacja dotycząca postępowania z wytworzonymi w trakcie umowy odpadami.

## **§ 11**

### **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 3 egzemplarzach, w tym 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

Załącznik nr 1  
do umowy nr .../2019

na wykonanie prac pielęgnacyjnych oraz wycinek drzew  
znajdujących się na terenie parku im. Bolesława Chrobrego w Stargardzie

**Zestawienie cen jednostkowych**

1	2	3	4	5			6	7
Lp	Rodzaj usługi	Ilość	Jednostka miary	Ceny jednostkowe*			Wartość netto	Wartość brutto
				cena netto za 1 szt./1m <sup>2</sup> [zł]	VAT [zł]	cena brutto za 1 szt./1m <sup>2</sup> [zł]		
1.	Wycinka wraz z usunięciem bryły korzeniowej drzew o obwodzie pnia 50 do 100 cm na wysokości 130 cm	2	szt.					
2.	Wycinka wraz z usunięciem bryły korzeniowej drzew o obwodzie pnia 101 do 150 cm na wysokości 130 cm	1	szt.					
3.	Wycinka wraz z usunięciem bryły korzeniowej drzew o obwodzie pnia 151 do 200 cm na wysokości 130 cm	3	szt.					
4.	Wycinka wraz z usunięciem bryły korzeniowej drzew o obwodzie pnia 201 do 250 cm na wysokości 130 cm	1	szt.					
5.	Wycinka wraz z usunięciem bryły korzeniowej drzew o obwodzie pnia powyżej 251 cm na wysokości 130 cm	1	szt.					
6.	Pełna, kompleksowa pielęgnacja całego drzewa	108	szt.					
7.	Usunięcie posuszu z całego drzewa	65	szt.					
8.	Założenie wiązań pojedynczych w koronie	5	szt.					

	drzewa, 2t							
<b>9.</b>	Założenie wiązań pojedynczych w koronie drzewa, 4t	24	szt.					
<b>10.</b>	Założenie wiązań pojedynczych w koronie drzewa, 8t	4	szt.					
<b>11.</b>	Założenie wiązań w trójkąt w koronie drzewa, 2t	9	szt.					
<b>12.</b>	Założenie wiązań w trójkąt w koronie drzewa, 4t	9	szt.					

\*cena jednostkowa uwzględnia koszt wywozu i zagospodarowania odpadów



Załącznik nr 3  
do umowy nr .../2019  
na wykonanie prac pielęgnacyjnych oraz wycinek drzew  
znajdujących się na terenie parku im. Bolesława Chrobrego w Stargardzie

**Wykaz drzew objętych zabiegami pielęgnacyjnymi (numeracja zgodna z inwentaryzacją dendrologiczną zawartą w II tomie ekspertyzy zał. nr 2)**

Tabela 1. Pełna pielęgnacja

L.p.	Zabiegi pielęgnacyjne			
7	Cięcia redukcyjne	Redukcja wybiegniętych konarów/przewodników		
11	Usunięcie suszu	Usunięcie pędów odroślowych	Cięcia formujące koronę	
12	Usunięcie suszu	Cięcia formujące koronę		
13	Redukcja obwodowa	Cięcia formujące koronę		
15	Redukcja obwodowa			
16	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa	Cięcia formujące koronę	
17	Usunięcie suszu	Cięcia formujące koronę		
18	Usunięcie suszu	Cięcia formujące koronę	Redukcja wybiegniętych konarów/przewodników	
22	Usunięcie suszu	Cięcia formujące koronę		
28	Usunięcie suszu	Cięcia formujące koronę		
30	Usunięcie suszu	Redukcja wybiegniętych konarów/przewodników		
39	Usunięcie suszu	Cięcia formujące koronę		
40	Usunięcie suszu	Cięcia formujące koronę		
45	Usunięcie suszu	Cięcia formujące koronę		
46	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa	Wiązanie w koronie, w trójkąt, 4t	
50	Redukcja obwodowa			
52	Redukcja wybiegniętych			

	konarów/ przewodników			
54	Usunięcie pędów odroślowych	Cięcia formujące koronę	Redukcja wybiegniętych konarów/ przewodników	
58	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa	Redukcja części wierzchołkowej konara	
59	Usunięcie suszu	Cięcia formujące koronę		
62	Usunięcie suszu	Cięcia formujące koronę		
64	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa	Cięcia redukcyjne	
66	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa		
67	Usunięcie suszu	Cięcia redukcyjne		
70	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa		
80	Usunięcie suszu	Cięcia formujące koronę		
81	Usunięcie suszu	Cięcia formujące koronę		
82	Usunięcie suszu	Cięcia formujące koronę		
85	Usunięcie suszu	Cięcia formujące koronę		
92	Usunięcie suszu	Usunięcie pędów odroślowych	Redukcja wybiegniętych konarów/ przewodników	
97	Usunięcie suszu	Cięcie formujące koronę	Wiązanie w koronie pojedyncze, 2t	
98	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa	Redukcja wybiegniętych konarów/ przewodników	<del>Wiązanie w koronie pojedyncze, 2 t</del>
99	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa	Cięcia formujące koronę	Redukcja wybiegniętych konarów/ przewodników
100	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa	Cięcia formujące koronę	Redukcja wybiegniętych konarów/ przewodników
101	Usunięcie suszu	Cięcie formujące koronę		
102	Usunięcie suszu	Cięcie formujące koronę	Wiązanie w koronie pojedyncze, 2t	
103	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa	Redukcja wybiegniętych konarów/ przewodników	
104	Usunięcie suszu	Cięcie formujące koronę		
109	Usunięcie suszu	Cięcie formujące koronę		

110	Usunięcie suszu	Cięcie redukcyjne	Cięcia formujące koronę	
111	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa	Redukcja wybiegniętych konarów	
112	Redukcja wybiegniętych konarów	Usunięcie zawieszanej/martwej gałęzi		
113	Usunięcie suszu	Usunięcie pędów odroślowych	Cięcia formujące koronę	<del>Wiązanie w koronie w trójkąt, 2t</del>
116	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa		
118	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa	Redukcja wybiegniętych konarów	
119	Usunięcie suszu	Redukcja wybiegniętych konarów		
120	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa		
121	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa	Cięcia formujące koronę	
122	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa	Usunięcie zawieszanej/martwej gałęzi	
123	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa	Cięcia redukcyjne (weteranizujące)	Redukcja wybiegniętych konarów/przewodników
126	Usunięcie suszu	Cięcia formujące koronę	Wiązanie w koronie, pojedyncze, 4t	
128	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa		
129	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa		
130	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa	Redukcja wybiegniętych konarów/przewodników	
131	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa		
132	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa	Redukcja wybiegniętych konarów/przewodników	Usunięcie zawieszanej/martwej gałęzi
133	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa	Cięcia redukcyjne	Redukcja wybiegniętych konarów/przewodników
134	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa	Redukcja wybiegniętych konarów/przewodników	<del>Wiązanie w koronie, pojedyncze, 4t</del>
138	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa	Redukcja wybiegniętych konarów/przewodników	
139	Cięcia redukcyjne			
140	Usunięcie suszu	Cięcia redukcyjne	Skrócenie konkurencyjnych przewodników	
141	Redukcja obwodowa	Cięcia redukcyjne-	<del>Wiązanie w koronie,</del>	<del>Wiązanie</del>

		weteranizujące	pojedyncze, 4t	w koronie, <del>pojedyncze, 8t</del>
<b>142</b>	Usunięcie suszu	Cięcia redukcyjne		
<b>143</b>	Usunięcie suszu	Cięcia redukcyjne		
<b>144</b>	Usunięcie suszu	Cięcia formujące koronę		
<b>147</b>	Usunięcie suszu	Redukcja wybiegniętych konarów/ przewodników	<del>Wiązanie w koronie, pojedyncze, 2t</del>	
<b>149</b>	Usunięcie suszu	Cięcia formujące koronę	Redukcja wybiegniętych konarów/ przewodników	
<b>151</b>	Cięcia formujące koronę			
<b>152</b>	Usunięcie suszu	Cięcia formujące koronę		
<b>153</b>	Usunięcie suszu	Cięcia formujące koronę		
<b>154</b>	Cięcia formujące koronę	Redukcja wybiegniętych konarów/ przewodników		
<b>155</b>	Cięcia formujące koronę			
<b>158</b>	Cięcia redukcyjne-usunięcie zamierającego wierzchołka			
<b>160</b>	Cięcia redukcyjne	Usunięcie zawieszanej/martwej gałęzi		
<b>162</b>	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa	Usunięcie zawieszanej/ martwej gałęzi	
<b>163</b>	Redukcja obwodowa	Redukcja wybiegniętych konarów/ przewodników		
<b>164</b>	Redukcja obwodowa	Redukcja wybiegniętych konarów/ przewodników		
<b>165</b>	Usunięcie suszu	Usunięcie zawieszanej/ martwej gałęzi	Redukcja wybiegniętych konarów/ przewodników	
<b>166</b>	Usunięcie suszu	Cięcia redukcyjne		
<b>167</b>	Redukcja obwodowa			
<b>168</b>	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa		
<b>169</b>	Usunięcie suszu	Cięcia redukcyjne		

172	Usuniecie suszu	Redukcja obwodowa		
173	Cięcie formujące koronę			
174	Cięcia redukcyjne			
176	Cięcia formujące koronę	Redukcja wybiegniętych konarów/ przewodników		
177	Cięcia formujące koronę	Redukcja wybiegniętych konarów/ przewodników		
178	Usuniecie suszu	Redukcja wybiegniętych konarów/ przewodników	Wiązanie w koronie, w trójkąt, 2t	
180	Cięcia redukcyjne	Cięcia formujące koronę		
181	Usuniecie suszu	Cięcia redukcyjne		
182	Cięcia redukcyjne	Wiązanie w koronie, pojedyncze, 4t		
183	Cięcia redukcyjne	Wiązanie w koronie, pojedyncze, 2t		
186	Usuniecie suszu	Redukcja wybiegniętych konarów/ przewodników		
190	Usuniecie suszu	Cięcia formujące koronę		
191	Usuniecie suszu	Cięcia formujące koronę		
192	Usuniecie suszu	Cięcia formujące koronę		
193	Usuniecie suszu	Cięcia formujące koronę		
194	Usuniecie suszu	Cięcia redukcyjne		
200	Usunięcie suszu	Skrócenie konkurencyjnych przewodników		
202	Usuniecie suszu	Redukcja obwodowa	Wiązanie w koronie, w trójkąt, 2t	
203	Usuniecie suszu	Cięcia formujące koronę	Redukcja wybiegniętych konarów/ przewodników	
204	Redukcja obwodowa	Wiązanie w koronie, pojedyncze, 4t (2 szt.)	Wiązanie w koronie, w trójkąt, 4t	
205	Usuniecie suszu	Redukcja obwodowa		
206	Usuniecie suszu	Redukcja obwodowa		

207	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa		
208	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa		
209	Usunięcie suszu	Cięcia formujące koronę		

Tabela 2. Usunięcie suszu

L.p.	Zabieg pielęgnacyjny		
3	Usunięcie suszu		
6	Usunięcie suszu		
8	Usunięcie suszu		
9	Usunięcie suszu	Wiązanie w koronie pojedyncze- 4t	Wiązanie w koronie pojedyncze- 8t
10	Usunięcie suszu		
27	Usunięcie zawieszanej/martwej gałęzi		
20	Usunięcie suszu		
24	Usunięcie suszu		
26	Usunięcie suszu		
29	Usunięcie suszu		
31	Usunięcie suszu		
32	Usunięcie suszu		
33	Usunięcie suszu		
34	Usunięcie suszu		
35	Usunięcie suszu		
36	Usunięcie suszu		
37	Usunięcie suszu		
38	Usunięcie suszu		
41	Usunięcie suszu		
42	Usunięcie suszu	Usunięcie pędów odrosłowych	
43	Usunięcie suszu		
44	Usunięcie suszu		
48	Usunięcie suszu		
49	Usunięcie suszu		
55	Usunięcie suszu	Wiązanie, w trójkąt, 4t	
56	Usunięcie suszu		
57	Usunięcie suszu		
60	Usunięcie suszu		
61	Usunięcie suszu		
65	Usunięcie suszu		
75	Usunięcie suszu		
84	Usunięcie suszu		
86	Usunięcie suszu	Usunięcie zawieszanej/martwej gałęzi	

<b>88</b>	Usunięcie suszu	Usunięcie zawieszanej/ martwej gałęzi	
<b>91</b>	Usunięcie suszu	<del>Usunięcie pędów odroślowych</del>	
<b>94</b>	Usunięcie suszu		
<b>95</b>	Usunięcie suszu		
<b>96</b>	Usunięcie suszu	Wiązanie pojedyncze, 4t	
<b>105</b>	Usunięcie suszu		
<b>106</b>	Usunięcie suszu		
<b>107</b>	Usunięcie suszu		
<b>117</b>	Usunięcie suszu	Usunięcie zawieszanej/martwej gałęzi	
<b>124</b>	Usunięcie suszu	<del>Wiązanie w koronie, pojedyncze, 2t, 2 szt.</del>	
<b>125</b>	Usunięcie suszu	Usunięcie samosiewów	
<b>127</b>	Usunięcie suszu		
<b>135</b>	Usunięcie suszu		
<b>137</b>	Usunięcie suszu		
<b>145</b>	Usunięcie suszu		
<b>148</b>	Usunięcie suszu		
<b>156</b>	Usunięcie suszu		
<b>171</b>	Usunięcie suszu	Wiązanie pojedyncze, 4t	
<b>175</b>	Usunięcie suszu	<del>Wiązanie w koronie, pojedyncze, 4t</del>	
<b>179</b>	Usunięcie suszu		
<b>184</b>	Usunięcie suszu		
<b>185</b>	Usunięcie suszu		
<b>187</b>	Usunięcie suszu		
<b>195</b>	Usunięcie suszu		
<b>196</b>	Usunięcie suszu		
<b>197</b>	Usunięcie suszu		
<b>198</b>	Usunięcie suszu	<del>Wiązania w koronie, pojedyncze, 4t (6 szt.)</del>	
<b>199</b>	Usunięcie suszu	<del>Wiązanie w koronie, pojedyncze, 4t (4 szt.)</del>	
<b>201</b>	Usunięcie suszu		
<b>210</b>	Usunięcie suszu		

Tabela 3. Wiązania w koronie

L.p.	Wiązania				
4	Wiązanie w koronie pojedyncze- 2t				
97	<del>Usunięcie suszu</del>	Cięcie formujące koronę	Wiązanie w koronie pojedyncze, 2t		
98	<del>Usunięcie suszu</del>	Redukcja obwodowa	Redukcja wybiegniętych konarów/ przewodników	Wiązanie w koronie pojedyncze, 2 t	
124	<del>Usunięcie suszu</del>	Wiązanie w koronie, pojedyncze, 2t, 2 szt.			
147	<del>Usunięcie suszu</del>	Redukcja wybiegniętych konarów/ przewodników	Wiązanie w koronie, pojedyncze, 2t		
183	Cięcia redukcyjne	Wiązanie w koronie, pojedyncze, 2t			
9	<del>Usunięcie suszu</del>	Wiązanie w koronie pojedyncze- 4t	Wiązanie w koronie pojedyncze- 8t		
14	Wiązanie w koronie pojedyncze 4t				
96	<del>Usunięcie suszu</del>	Wiązanie w koronie pojedyncze, 4t			
99	<del>Usunięcie suszu</del>	Redukcja obwodowa	Cięcia formujące koronę	Redukcja wybiegniętych konarów/ przewodników	Wiązanie w koronie, pojedyncze, 4 t
126	<del>Usunięcie suszu</del>	Cięcia formujące koronę	Wiązanie w koronie, pojedyncze, 4t		
141	Redukcja obwodowa	Cięcia redukcyjne- weteranizujące	Wiązanie w koronie, pojedyncze, 4t	Wiązanie w koronie, pojedyncze, 8t	
171	<del>Usunięcie suszu</del>	Wiązanie w koronie, pojedyncze, 4t			
175	<del>Usunięcie suszu</del>	Wiązanie w koronie , pojedyncze, 4t			



182	Cięcia redukcyjne	Wiązanie w koronie, pojedyncze, 4t			
198	Usunięcie suszu	Wiązania w koronie, pojedyncze, 4t (6 szt.)			
199	Usunięcie suszu	Wiązanie w koronie, pojedyncze, 4t (4 szt.)			
204	Redukcja obwodowa	Wiązanie w koronie, pojedyncze, 4t (2 szt.)	Wiązanie w koronie, w trójkąt, 4t		
46	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa	Wiązanie w koronie, w trójkąt, 4t		
55	Usunięcie suszu	Wiązanie w koronie, w trójkąt, 4t			
113	Usunięcie suszu	Usunięcie pędów odroślowych	Cięcia formujące koronę	Wiązanie w koronie w trójkąt, 2t	
178	Usunięcie suszu	Redukcja wybiegniętych konarów/ przewodników	Wiązanie w koronie, w trójkąt, 2t		
202	Usunięcie suszu	Redukcja obwodowa	Wiązanie w koronie, w trójkąt, 2t		
204	Redukcja obwodowa	Wiązanie w koronie, pojedyncze, 4t (2 szt.)	Wiązanie w koronie, w trójkąt, 4t		

Tabela 4. Usuwanie pędów odroślowych

L.p.	Zabiegi pielęgnacyjne	
42	Usunięcie suszu	Usunięcie pędów odroślowych
76	Usunięcie pędów odroślowych	
91	Usunięcie suszu	Usunięcie pędów odroślowych

Tabela 5. Drzewa wnioskowane do wycinki

<b>L.p.</b>	
<b>63</b>	Usunięcie drzewa
<b>73</b>	Usunięcie drzewa
<b>78</b>	Usunięcie drzewa
<b>146</b>	Usunięcie drzewa
<b>159</b>	Usunięcie drzewa
<b>170</b>	Usunięcie drzewa
<b>188</b>	Usunięcie drzewa
<b>189</b>	Usunięcie drzewa

**Wymagane standardy i metody wykonywania robót pielęgnacyjnych pozwalające  
na uzyskanie właściwego poziomu usług świadczonych w ramach wykonania  
prac pielęgnacyjnych oraz wycinek drzew znajdujących się  
na terenie parku im. Bolesława Chrobrego w Stargardzie**

Obszar objęty pracami pielęgnacyjnymi to teren zabytkowego parku o dużej wartości kulturowej i przyrodniczej. Teren parku jest po wykonanej rewitalizacji (nasadzenia krzewów, regeneracja trawników). Podczas wykonywania wycinki oraz wszelkiego rodzaju cięć wymagane jest zachowanie szczególnej ostrożności w stosunku do starodrzewu jaki i innych elementów małej architektury. Założenie parkowe charakteryzuje się dużą frekwencją użytkowników, dlatego istotne jest należyte zabezpieczenie placu wykonywanych zabiegów pielęgnacyjnych.

Prace w drzewostanie będą miały na celu pielęgnację drzew tj. cięcia sanitarne (usunięcie posuszu), niezbędne cięcia pielęgnacyjne, korygujące, prześwietlające, redukujące oraz techniczne (w przypadku kolizji z infrastrukturą) oraz poprawiające statykę. Dobór rodzaju cięcia jest uzależniony od wskazań zawartych w załączonej ekspertyzie dendrologicznej 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 pieszego i kołowego mieszkańców spowodowanych obecnością starodrzewu. Prace w drzewostanie muszą odbywać się zgodnie z zasadami BHP z zachowaniem bezpieczeństwa ruchu pieszego i kołowego i bezpieczeństwa na sąsiednich nieruchomościach.

Warunki wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych, które będą zawarte w umowie z Wykonawcą:

1. Realizacja obowiązków w tym podniesienie kosztów: ewentualnego zajęcia pasa drogowego, organizacji ruchu, ewentualnego uzgodnienia dotyczące uzgodnienia z właścicielami sąsiadujących gruntów i inne obowiązki wynikłe z podjęcia prac spoczywają na Wykonawcy. Wykonawca ma obowiązek ocenić konieczne czynności przed przystąpieniem do prac.
2. Alejki parkowe nie są standardowo przystosowane do przemieszczania się ciężkiego sprzętu. Dlatego też każdy uzasadniony wjazd np. podnośnika należy przeprowadzać bardzo ostrożnie, tak aby nie doszło do zniszczenia nawierzchni. w przypadku nawierzchni ziemnej konieczne jest dostosowanie terminu wykonywania 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.
3. Podczas wykonywania wszystkich zabiegów pielęgnacyjnych Wykonawcę obowiązują art. 87a ust. 2 Ustawy o Ochronie Przyrody, zasady sztuki ogrodniczej oraz zalecenia z ekspertyzy dendrologicznej.
4. Drewno z gałęzi i konarów wraz z ulistnieniem Wykonawca uprzątnie i zagospodaruje we własnym zakresie.
5. Złożenie oferty przez Wykonawcę jest jednoznaczne z oświadczeniem, że Wykonawca zapoznał się z przedmiotem zamówienia, dokonał oględzin w terenie i znany mu jest niezbędny zakres prac i stan drzewostanu.

6. Dokładny opis techniki cięć drze, postępowanie z ranami, pora wykonywania prac oraz zasady dezynfekcji narzędzi znajdują się w ekspertyzie dendrologicznej (załącznik nr 2), tom I, podrozdział 14.7 - cięcia drzew dojrzałych.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczania terenu objętego pracami, ogrodzenie go taśmami, barierkami oraz odpowiednio oznakować, tak aby zapewnić bezpieczeństwo wszystkim użytkownikom parku.
8. Prace powinny być prowadzone sektorami, tak aby nie zamykać całego terenu parku, tym samym nie utrudniać zbytnio ruchu pieszych w tym obszarze.

### INFORMACJA DOTYCZĄCA POSTĘPOWANIA Z WYTWORZONYMI W TRAKCIE REALIZACJI UMOWY ODPADAMI

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa wytworzonych odpadów [Mg]	Masa odpadów [Mg] przekazanych podmiotowi wpisanemu do RDR	Nazwa i adres podmiotu, któremu przekazano wytworzone odpady <sup>1</sup>	Nr Karty Przekazania Odpadów	Uwagi
<b>Razem</b>							

---

<sup>1</sup> Masa odpadów przekazana podmiotowi odbierającemu odpady komunalne, wpisanemu do RDR, musi być zgodna z Kartami Przekazania Odpadów.