

WZÓR UMOWY
Nr WIL/WOŚ/B/III/3/1/B/III/3/2/...../10/2013/.....

W dniu 2013 r. pomiędzy:

m.st. Warszawa Dzielnica Wilanów z siedzibą w Warszawie przy ul. St. Kostki Potockiego 11, NIP 525-224-84-81, REGON 01525964000160 reprezentowanym na podstawie pełnomocnictw Prezydenta m. st. Warszawy:

- z dnia 22.02.2011 r. nr GP-0052/876/2011 przez **Pana Tomasza Ciorgonia**
– Zastępcę Burmistrza Dzielnicy Wilanów m.st. Warszawy,
- z dnia 24.02.2011 r. nr GP-0052/965/2011 przez **Pana Artura Buczyńskiego**
– Zastępcę Burmistrza Dzielnicy Wilanów m.st. Warszawy

zwanym w dalszej części „**ZAMAWIAJĄCYM**”

a firmą
z siedzibą
NIP....., REGON....., zarejestrowaną
w Krajowym Rejestrze Sądowym nr KRS:..... reprezentowaną
przez:.....

zwaną w dalszej części umowy „**WYKONAWCĄ**”,
wyłonioną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego nr na podstawie art. 39, 43 ust. 1 i 91a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo Zamówień Publicznych* (Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 j.t.),

zawarta została umowa o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługi pn.: „**Pielęgnacja i usuwanie drzew rosnących przy drogach gminnych i na terenach będących we władaniu m.st. Warszawy**”
2. Szczegółowy zakres zamówienia, o którym mowa powyżej, stanowiący przedmiot umowy określają załączniki nr do niniejszej umowy, stanowiące jej integralną część, przy uwzględnieniu treści § 3.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) pełnej odpowiedzialności za właściwe wykonanie prac,
 - b) wykonania prac z najwyższą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym przepisami bezpieczeństwa, higieny pracy i ppoż.,
 - c) przestrzegania przepisów w zakresie bezpieczeństwa ludzi i mienia,
 - d) usunięcia wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
 - e) umieszczenia w widocznym miejscu czytelnego logo firmy na ubraniach pracowników i pojazdach wykorzystywanych do realizacji umowy.
2. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - a) udostępnienie Wykonawcy terenu realizacji zamówienia,
 - b) pełnienie stałego nadzoru nad realizacją zamówienia i dokonywanie rozliczeń faktur oraz płatności zgodnie z niniejszą umową.

§ 3

1. Zakres, terminy rozpoczęcia i zakończenia robót będą określone w protokołach wprowadzenia i odbioru oraz potwierdzane podpisami Zamawiającego i Wykonawcy.
2. Strony umowy zgodnie ustalają, iż Zamawiający będzie powierzał Wykonawcy w terminie do 5 dnia danego miesiąca prace do wykonania w danym miesiącu kalendarzowym w formie pisemnego protokołu wprowadzenia, określającego zakres prac i ich miejsce.

3. Niestawiennictwo Wykonawcy podczas czynności wprowadzenia nie stanowi przeszkody do jednostronnego wprowadzenia przez Zamawiającego, a dokonane wówczas przez niego ustalenia są wiążące dla Stron, o których Zamawiający zawiadomi Wykonawcę.
4. Prace powinny być wykonane w całości prawidłowo przez Wykonawcę w terminie określonym w protokole wprowadzenia.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ustalania terminu rozpoczęcia oraz wstrzymania prac przewidzianych do realizacji w umowie.
6. Prace awaryjne, w tym także takie, które usuwają stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia, Wykonawca ma obowiązek wykonać niezwłocznie.
7. Zlecenie prac, o których mowa w § 3 ust. 6, przekazane faksem lub telefonicznie jest wiążące dla Wykonawcy i zostanie potwierdzone przez Wykonawcę na piśmie w możliwie najkrótszym terminie.
8. Na wniosek Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego skierowania swojego przedstawiciela do udziału w kontroli.
9. Wykonawca ma obowiązek prowadzić roboty zgodnie z warunkami technicznymi wykonania prac zawartymi w załączniku nr..... oraz zgodnie z zakresem prac zawartym w załączniku nr ...
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zapłaty wynagrodzenia tylko za prace faktycznie wykonane przez Wykonawcę i odebrane przez Zamawiającego bez zastrzeżeń, a Wykonawcy nie przysługują w stosunku do Zamawiającego roszczenia o wypłatę wynagrodzenia w kwocie maksymalnej, określonej w § 7 ust. 1.
11. Jeżeli podczas odbioru prac zostanie stwierdzone wadliwe ich wykonanie, to Zamawiający odmówi odbioru prac do czasu usunięcia wad, wyznaczając jednocześnie termin technicznie uzasadniony na ich usunięcie.
12. Do odbioru prac uprzednio nieodebranych jako wadliwych, Zamawiający jest obowiązany przystąpić niezwłocznie po dokonaniu zgłoszenia przez Wykonawcę o usunięciu wad.
13. Z czynności odbioru prac wadliwych Strony umowy sporządzają każdorazowo protokół.
14. Za roboty niewykonane, choć ustalone zakresem prac wynagrodzenie nie przysługuje.
15. Zamawiający ma prawo kontroli prac wykonywanych przez Wykonawcę.
16. Prace rozpoczęte muszą zostać zakończone przed ustawowym dniem wolnym od pracy.
17. Wykonawca ma obowiązek monitorować tereny objęte niniejszą umową i zgłaszać do Zamawiającego potrzeby niezbędnych do wykonania prac z zakresu przedmiotowego zamówienia nie uwzględnionych w protokole wprowadzenia na dany miesiąc.

§ 4

1. Strony ustalają, że przedmiot umowy zostanie wykonany:
 - osobiście,
 - z udziałem Podwykonawcy/ów, których Wykonawca przewiduje zatrudnić do realizacji robót objętych niniejszą umową.
2. Wykonawca zobowiązany jest do udostępnienia Zamawiającemu projektów umów z w/w Podwykonawcą/cami.
3. Zamawiający dopuszcza zmianę Podwykonawcy z zastrzeżeniem, że jeśli Wykonawca w procedurze udzielenia niniejszego zamówienia, w wyniku którego zawarto niniejszą umowę posłużył się doświadczeniem Podwykonawcy, nowy Podwykonawca musi również wykazać się doświadczeniem wymaganym przez Zamawiającego w procedurze o udzielenie zamówienia będącego przedmiotem umowy. Zmiana Podwykonawcy wymaga wcześniejszego powiadomienia Zamawiającego oraz udzielenia przez niego zgody na piśmie. Dotychczasowy Podwykonawca odpowiada z nowym Podwykonawcą i Wykonawcą solidarnie. Odpowiedzialność ta dotyczy zarówno wykonywania przedmiotu umowy, jak i powstałych w ramach jej wykonywania szkód.

§ 5

Ustala się następujące terminy:

- rozpoczęcia umowy na dzień:
- zakończenia prac na dzień: 10.12.2013 r.

§ 6

1. Nadzór nad realizacją zamówienia z ramienia Zamawiającego pełnią:

Pani Magdalena Suszko – podinspektor w Wydziale Konserwacji i Środowiska, tel. 22 116 88 15,

Pani Krystyna Czepan – Główny specjalista w Wydziale Konserwacji i Środowiska, tel. 22 116 88 15.

2. Wykonawca ustanawia kierownika robót odpowiedzialnego za wykonanie usług w osobie:.....
3. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór nad realizacją umowy nie wymaga zmian co do treści umowy i odbywać się może poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony umowy.

§ 7

1. Całkowite wynagrodzenie umowne brutto ustala się na kwotę nieprzekraczalną:.....słownie:....., w tym kwota netto, podatek VAT.....
2. Ceny jednostkowe poszczególnych usług określone w załączniku nr do niniejszej umowy nie ulegną do końca realizacji zamówienia zmianie.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie pomniejszone o koszty wynagrodzenia wypłaconego Podwykonawcy.
4. W przypadku ustawowej zmiany obowiązujących stawek podatku VAT kwota wynagrodzenia brutto pozostaje bez zmian. Kwota wynagrodzenia netto zostanie przeliczona według obowiązujących stawek podatku VAT, w stosunku do kwoty wynagrodzenia bazowego brutto.

§ 8

1. Podstawą do wystawienia faktur częściowych będą kosztorysy powykonawcze (obejmujące rzeczywiste obmiary robót i ceny jednostkowe) sporządzane przez Wykonawcę na koniec każdego miesiąca kalendarzowego oraz protokoły wprowadzenia i odbioru robót, podpisane i zaakceptowane przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
2. Faktury częściowe za wykonane usługi będą wystawiane przez Wykonawcę po zakończeniu każdego miesiąca, a ich rozliczenie będzie następowało przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w terminie 21 dni od daty dostarczenia przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury oraz kompletu dokumentów.
3. Faktury należy wystawiać na:

**Miasto Stołeczne Warszawa, Plac Bankowy 3/5,00-950 Warszawa
NIP-525-22-48-481**

i przekazywać na adres odbiorcy (płatnika):

**M. St. Warszawa Dzielnica Wilanów
02-958 Warszawa, ul. St. Kostki Potockiego 11**

4. Wykonawca jest zobowiązany do potwierdzania, przez osoby do tego upoważnione, faktur VAT Podwykonawcy za zgodność z faktycznie wykonanym zakresem robót oraz za zgodność z ustaloną między Stronami kwotą zapłaty.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania pisemnej dyspozycji o wypłacie środków na konto Podwykonawcy.
6. Łączna wartość faktur wystawionych przez Wykonawcę i Podwykonawcę nie może przekroczyć łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust.1.
7. Za datę zapłaty Strony uznają datę złożenia przez płatnika polecenia przelewu bankowego.
8. Zamawiający oświadcza, że posiada środki na realizację zamówienia ujęte w załączniku dzielnicowym do Budżetu m. st. Warszawy na rok 2013:
dział 900, rozdział 90004, § 4300 zadanie B/III/3/1
w kwocie brutto, w tym: netto, podatek VAT.....
dział 600, rozdział 60016, § 4300 zadanie B/III/3/2
w kwocie brutto, w tym: netto, podatek VAT.....

§ 9

1. W celu zapewnienia należytego wykonania umowy Wykonawca wnosi zabezpieczenie w wysokości 5 % wartości umownej brutto umowy tj. słownie:
2. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego zamówienia za należyte wykonane.

3. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2010 r. nr 113 poz. 759 j.t). Zmiana formy zabezpieczenia może nastąpić w formie powiadomienia i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

§ 10

1. Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia, wiedzę, doświadczenie i potencjał techniczno-ekonomiczny do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za zniszczenia i szkody oraz roszczenia cywilno-prawne osób trzecich wynikłe z winy Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej Umowy.
3. Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego o powstałych zniszczeniach i szkodach.
4. Przez cały okres obowiązywania umowy Wykonawca musi posiadać ważną polisę od odpowiedzialności cywilnej w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą na sumę ubezpieczenia nie niższą niż zł.

§ 11

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:

- 1) 0,5% wartości umownej brutto określonej w § 7 ust. 1 umowy (nie więcej niż 20 %) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w prawidłowej realizacji całości lub części prac wyszczególnionych w protokole wprowadzenia, o którym mowa w § 3,
 - 2) 0,5% wartości umownej brutto określonej w § 7 ust. 1 umowy (nie więcej niż 20 %) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w usunięciu wad,
 - 3) 20% wartości umownej brutto określonej w § 7 ust. 1 umowy za odstąpienie od umowy ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - 4) 20% od wartości prac, co do których stwierdzono niewłaściwe (tzn. niezgodne z przepisami prawa, warunkami technicznymi zawartymi w zał. nr i sztuką ogrodniczą) wykonanie prac.
1. Stwierdzenie nieprawidłowości następuje każdorazowo protokołem w obecności przedstawiciela Wykonawcy. W przypadku niestawienia się przedstawiciela Wykonawcy do udziału w odbiorze, podstawą do naliczenia kar umownych będzie jednostronny protokół kontroli.
 2. Strony ustalają, że kary umowne będą potrącane z wynagrodzenia Wykonawcy.
 3. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku właściwego wykonania pracy oraz korekty już wykonanych prac, w terminie 7 dni od zgłoszenia uwag.
 4. Zapłata kar umownych nie wyłącza prawa do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

§ 12

W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o tej zmianie. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 13

1. Zamawiającemu przysługuje, w terminie 7 dni od dnia dowiedzenia się o wystąpieniu okoliczności, prawo do odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
 - 1) każdorazowej zwłoki Wykonawcy w wykonaniu całości lub części prac wynikających z poszczególnych protokołów wprowadzenia, o których mowa w § 3 ust. 1 umowy, przekraczającej 7 dni termin ich wykonania wskazany w protokole,
 - 2) naruszenia przez Wykonawcę innych obowiązków umownych (w tym wadliwego i bez należytej staranności wykonywania prac),
 - 3) otwarcia likwidacji Wykonawcy.

2. W razie odstąpienia, Strony wyłączają obowiązek zwrotu tego co w ramach umowy nawzajem sobie świadczyły.

§ 14

1. Bez zgody Zamawiającego Wykonawca nie ma prawa przelewu wierzytelności na osobę trzecią (art. 509 KC).
2. Wykonawca bez zgody Zamawiającego nie może przelać praw lub obowiązków w części lub w całości osobie trzeciej.

§ 15

Wszelkie zmiany do ustaleń niniejszej umowy, wyłączając zapis § 6, wymagają formy pisemnej i zgody obu Stron pod rygorem nieważności, mogą być dokonane w zakresie i formie przewidzianej w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz w oparciu o ofertę, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

§ 16

1. W przypadku zaistnienia sporu, związanego z wykonaniem niniejszej umowy, Strona kieruje swoje roszczenia do drugiej strony, która jest zobowiązana ustosunkować się w terminie 7 dni od chwili zgłoszenia roszczeń.
2. W razie odmowy uznania roszczenia przez Stronę lub nieudzielenia odpowiedzi na roszczenie w terminie, o którym mowa wyżej, druga Strona uprawniona jest do wystąpienia na drogę sądową do sądu właściwego dla Zamawiającego.

§ 17

Wykonanie niniejszej umowy nie wiąże się z przetwarzaniem danych w rozumieniu ustawy o ochronie danych osobowych, a co za tym idzie nie wiąże się z dostępem do zasobów systemów informatycznych Urzędu m.st. Warszawy.

§ 18

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (j.t. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759), oraz Kodeksu Cywilnego.

§ 19

Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

§ 20

Integralną część umowy stanowią załączniki:

- załącznik nr 1 –
- załącznik nr 2 –
- załącznik nr 3 –
- załącznik nr 4 –

.....
WYKONAWCA

.....
ZAMAWIAJĄCY

**Wykaz terenów we władaniu miasta stołecznego Warszawy
„Pielęgnacja i usuwanie drzew rosnących przy drogach gminnych
i na terenach będących we władaniu m. st. Warszawy”**

- 1. TERENY W PASACH DROGOWYCH ULIC** - wg ZAŁĄCZNIKA NR 2 oznaczone nr 1 – 103.
- 2. NABRZEŻE JEZIORA POWSINKOWSKIEGO** – teren między ul. Europejską a zachodnim brzegiem Jeziora Powsinkowskiego.
- 3. CMENTARZ, MOGIŁA:**
 - 1) mogiła powstańcza przy ul. Rządkiwki,
 - 2) cmentarz Ewangelicko–Augsburski - położony pomiędzy ul. Sytą i ul. Bruzdową,
- 4. TERENY PRZY UJĘCIACH WODY OLIGOCEŃSKIEJ:**
 - 1) ujęcie wody oligoceńskiej przy ul. Królowej Marysieńki,
 - 2) ujęcie wody oligoceńskiej przy ul. Lentza.
- 5. TERENY PRZY BUDYNKACH KOMUNALNYCH:**
 - 1) teren przy budynku komunalnym – ul. Resorowa 16,
 - 2) teren przy budynku komunalnym – ul. Rumiana 111,
 - 3) teren przy budynku komunalnym – ul. Wiertnicza 147,
 - 4) teren przy budynku komunalnym – ul. Przyczółkowa 58,
 - 5) teren przy bibliotece - ul. Radosna 11,
 - 6) teren przy Centrum Kultury Wilanów – ul. Przyczółkowa 27.
- 6. PARKING W WILANOWIE, SKWER PRYMASOWSKI ORAZ CZĘŚĆ PRZEBUDOWANEJ UL.ST. KOSTKI POTOCKIEGO.**
- 7. ZIELENIEC PRZY UL. ULUBIONEJ/PRZYCZÓŁKOWEJ**
- 8. TEREN OSI KRÓLEWSKIEJ.**
- 9. TERENY PLACÓW ZABAW:**
 - 1) przy ulicy Gronowej,
 - 2) przy ulicy Lentza,
 - 3) przy ulicy Jabłonowskiego,
 - 4) na Nabrzeżu Jeziora Powsinkowskiego,
 - 5) przy ul. Zaściankowej – róg ul. Bruzdowej,
 - 6) przy ul. Ledóchowskiej,
 - 7) przy ul. Radosnej.
- 10. ZIELENIEC PRZY UL. CZEKOLADOWEJ**

ZAŁĄCZNIK NR 2

Zadanie pn. „*Pielęgnacja i usuwanie drzew rosnących przy drogach gminnych i na terenach będących we władaniu m.st. Warszawy*”

Wykaz ulic gminnych we władaniu miasta stołecznego Warszawy

Lp.	Nazwa ulicy	Lp.	Nazwa ulicy	Lp.	Nazwa ulicy i obiektu
1	Andrutowa	40	Kubickiego Jakuba	79	Rzodkiewki wraz z terenem przy mogile
2	Al. Wilanowska przy nr 3,5,7	41	Latoszki	80	Sarmacka
3	Biedronki	42	Ledóchowskiej	81	Sagi
4	Biwakowa	43	Lentza Stanisława	82	Sążnista
5	Brodzik	44	Lercha	83	Sejmu Czteroletniego
6	Bruzdowa	45	Leżakowa	84	Siedliskowa
7	Chorągwi Pancерnej	46	Łokciowa	85	Sielanki
8	Calowa	47	Łowcza	86	Starodawna
9	Dobrodzieja	48	Łucznicza	87	Syta
10	Dostatnia	49	Marconich	88	Trójpólowa
11	Europejska	50	Młocarni	89	Teren przy cmentarzu Wilanowskim
12	Gąsek	51	Murawy	90	Ulubiona
13	Gleboва	52	Nad Wilanówką	91	Uprawna
14	Goplańska	53	Namioty	92	Urodzajna
15	Grabalówki	54	Niedzielna	93	Waflowa
16	Gronowa	55	Niemirowska	94	Wał Zawadowski
17	Gubinowska	56	Obornicka	95	Wiktorii Wiedeńskiej
18	Hektarowa	57	Odpoczynek	96	Włóki
19	Herbu Korczak	58	Okrzeszyńska	97	Wycieczka
20	Herbu Leliwa	59	Opieńki	98	Wyprawa
21	Herbu Pogoń	60	Orszady	99	Zakamarek
22	Herbu Szreniawa	61	Ostra	100	Zapłocie
23	Hłonda	62	Pałacowa	101	Zastruże
24	Hoserów	63	Pastewna	102	Zaściankowa
25	Husarii	64	Piechoty Łanowej	103	Zdrowa
26	Jabłonowskiego	65	Podgrzybków		
27	Janczarów	66	Ponczowa		
28	Jara	67	Potulkały + ścieżka		
29	Karuzela	68	Prętowa		
30	Kazachska	69	Przedatki		
31	Kieślowskiego	70	Ptysiowa		
32	Klimczaka Franciszka	71	Radosna		
33	Kolegiacka	72	Resorowa		
34	Koralowa	73	Rosy		
35	Kosiarzy wraz z terenem przy garażach	74	Rotmistrzowska		
36	Kostki Potockiego St.	75	Ruczaj		
37	Kremowa	76	Rumiana		
38	Królewicza Jakuba	77	Rutkiewicz Wandy		
39	Królowej Marysieńki	78	Rydzowa		

ZAŁĄCZNIK NR 3

Zadanie pn. „Pielęgnacja i usuwanie drzew rosnących przy drogach gminnych i na terenach będących we władaniu m.st. Warszawy”

RAMOWE WARUNKI / ZASADY WYKONYWANIA NIEKTÓRYCH PRAC

I. WARUNKI TECHNICZNE

1. Prace winny być wykonywane zgodnie ze sztuką ogrodniczą, obowiązującymi normami, uzgodnieniami z Zamawiającym, a także zgodnie z harmonogramem prac, w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkownikom ulic i innych obiektów.
2. Wykonawca zobowiązany jest przez cały czas trwania robót do utrzymania porządku na terenie objętym pracami oraz w miejscach sąsiadujących z terenem prac, które mogą ulec zanieczyszczeniu w wyniku prowadzenia robót (np. drogi dla pieszych, jezdnie).
3. W przypadku wykonywania prac w godzinach nocnych Wykonawca zobowiązany jest do zachowania przepisów obowiązujących w godzinach ciszy nocnej.
4. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na swój koszt wszelkich szkód, które powstały w trakcie wykonywania prac. (dot. m.in. materiału roślinnego oraz ewentualnych uszkodzeń istniejących nawierzchni, kabli, rur oraz innych instalacji podziemnych i nadziemnych).

II. ZASADY WYKONYWANIA PRAC

1. Cięcia pielęgnacyjne obejmują usuwanie gałęzi obumarłych, nadłamanych oraz usunięcie ewentualnych odrostów. Cena musi obejmować prace związane z wykonaniem cięć, uprzątnięciem terenu wokół drzewa (zaniecenie nawierzchni utwardzonych lub wygrabienie trawnika z drobnych gałązek) ewentualną pracę podnośnika a także zagospodarowanie urobku.
2. Czynność wycięcia drzewa obejmuje ścięcie drzewa, likwidację całej karpy (mechanicznie lub ręcznie) albo usunięcie fragmentu karpy, tj. jej odkopanie i sfrezowanie 20 cm poniżej poziomu gruntu - w zależności od istniejących warunków (w uzgodnieniu z Zamawiającym), pocięcie drzewa, wywóz urobku, wyrównanie powierzchni trawnika lub misy z uzupełnieniem ziemi urodzajnej, uprzątnięcie terenu włącznie z zanieceniem nawierzchni utwardzonych lub wygrabieniem terenu zanieczyszczonego przy wycinaniu drzewa, ewentualną pracę podnośnika. W przypadku usuwania wykrotu (leżącego drzewa z naderwaną karpa) należy przewidzieć przeprowadzenie wszystkich ww. czynności.
3. Cięcia techniczne polegają na wykonywaniu czynności związanych z odślanianiem znaków drogowych, utrzymywaniem skrajni drogowej oraz likwidacją i zabezpieczeniem odłamanych gałęzi i konarów.
4. Cięcia techniczne utrudnione polegają na likwidowaniu kolizji drzew z urządzeniami technicznymi, w szczególności z napowietrznymi liniami energetycznymi, latarniami.

5. Poprzez usunięcie karpy rozumie się: ręczne odkopanie karpy, podcięcie korzeni, wyjęcie karpy, wyrównanie powierzchni trawnika lub misy z uzupełnieniem ziemi urodzajnej, uprzątnięcie terenu włącznie z zamieceniem nawierzchni utwardzonych lub wygrabieniem terenu zanieczyszczonego przy usuwaniu karpy.
6. Poprzez frezowanie karpy rozumie się: ręczne odkopanie karpy na głębokość 20 cm poniżej powierzchni gruntu, sfrezowanie karpy poniżej powierzchni gruntu, wyrównanie powierzchni trawnika lub misy z uzupełnieniem ziemi urodzajnej, uprzątnięcie terenu włącznie z zamieceniem nawierzchni utwardzonych lub wygrabieniem terenu zanieczyszczonego przy frezowaniu karpy.
7. Kalkulacja cenowa dot. pozycji „zakładanie wiązań” powinna obejmować wykonanie wszystkich niezbędnych prac wraz z zakupem materiałów.
8. Przygotowanie miejsca pracy w tym ewentualne wyłączenia prądu, zajęcia pasa drogowego leży po stronie Wykonawcy.
9. W zakresie prac należy uwzględnić uprzątnięcie miejsca wykonywania prac oraz zagospodarowanie urobku, a także ewentualną pracę podnośnika.
10. Należy przewidzieć pocięcie usuwanych i przycinanych drzew oraz wiatrolomów i wiatrowałów na odcinki dogodne do transportu.