

Z

UMOWA NR104..... 2020

W dniu 28 stycznia 2020 r. pomiędzy Gminą Nadarzyn, z siedzibą w Nadarzynie przy ul. Mszczonowskiej 24, zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

Dariusza Zwolińskiego – Wójta Gminy Nadarzyn

a

Panem Pawłem Tomaszewskim, prowadzącym działalność gospodarczą pod adresem: Wolica, ul.

Prosta 4, NIP: 5341040983, REGON: 010819614

zwanym dalej „Wykonawcą”

została zawarta umowa na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych o następującej treści:

§ 1. Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia polegającego na **wycince i pielęgnacji drzew na terenie Gminy Nadarzyn w 2020 roku.**

2. Przedmiot umowy obejmuje wykonywanie następujących prac:

1) Wycinka drzew:

- a) zabezpieczenie terenu w obrębie wykonywanych prac,
- b) usuwanie drzew wskazanych przez Zamawiającego wraz z uprzątnięciem terenu i przewiezieniem drewna (grubizna do wywiezienia na teren Oczyszczalni Ścieków w Nadarzynie, ul. Turystyczna oraz rozdrobnienie i utylizacja gałęzi),
- c) podczas wykonywania prac związanych z wycinką należy wykluczyć zagrożenie bezpieczeństwa ludzi, samochodów, urządzeń oraz uszkodzeń drzew sąsiednich przez swobodne zrzucanie gałęzi, konarów oraz powalanie drzewa. Należy w takich wypadkach zastosować technikę cięcia sekcyjnego spuszczenia kontrolowanego gałęzi za pomocą lin.

2) Pielęgnacja drzew:

a) Cięcia pielęgnacyjne sanitarne:

- usuwanie z koron drzew pędów, gałęzi i konarów chorych, martwych i uszkodzonych zgodnie z zapisami art. 87 a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody,
- w przypadku drzew, u których występuje tzw. „płacz wiosenny” np. brzoza, grab, klon, należy wykonywać cięcia żywych gałęzi po rozwinięciu liści.

b) Cięcia pielęgnacyjne prześwietlające:

- cięcia rozluźniające zbyt zagęszczoną koronę mające na celu zmniejszenie oporu dla wiatru zgodnie z zapisami art. 87 a ustawy z dnia 26 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody,
- rozmiar cięć – do 30% masy korony w przypadku drzew dobrze znoszących cięcia i do 20% przy pozostałych oraz spełnienia warunku zachowania naturalnej formy charakterystycznej dla gatunku(odmiany)

c) Cięcia pielęgnacyjne korygujące:

- cięcia zmierzające do zniwelowania wad budowy części korony, w celu poprawienia konstrukcji drzew uszkodzonych zgodnie z art. 87 a ustawy o ochronie przyrody,
- obejmują one: korektę statyki drzewa przez odciążenie części korony, usuwanie gałęzi wyrastających pod ostrym kątem, ze skłonnością do wyłamania, likwidację dwuprzewodnikowości i równorzędności przewodników (gałęzi i konarów dominujących), obniżenie korony w celu przeciwdziałania wyłamaniom konarów górujących (np. w wyniku silnych wiatrów).

d) cięcia techniczne:

- cięcia konarów i gałęzi likwidujące kolizję z architekturą, np. wzdłuż ciągów komunikacyjnych – mające na celu zapewnienie bezpiecznego użytkowania tras komunikacyjnych zgodnie z ich przeznaczeniem a w szczególności cięcia zapewniające skrajnie pionową i poziomą widoczność na łukach, likwidację zagrożeń na skutek wyłamanych gałęzi, konarów,
- cięcia techniczne wynikające z kolizji drzew z zabudową (budynkami) wymuszone koniecznością likwidacji kolizji z dachami, elewacją, fundamentami budynków.

- e) Niedopuszczalne są cięcia pozostawiające odarcia, wyłamania, progi, skaleczenia kalusa, cięcia naruszające tkankę pnia lub gałęzi, od których odcinana jest jej część,
- f) Podczas wykonywania prac na drzewach należy wykluczyć zagrożenie bezpieczeństwa ludzi, samochodów, urządzeń oraz uszkodzeń samych drzew przez swobodne zrzucanie gałęzi.

3. Szacunkowe ilości drzew do wycinki i pielęgnacji określa formularz cenowy, stanowiący załącznik nr 1 do umowy. **Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany tych ilości w zależności od potrzeb.**

- 4. Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia wymagane do realizacji przedmiotu umowy.
- 5. Wykonawca prace objęte niniejszą umową wykona sprzętem własnym.
- 6. Czas reakcji po otrzymaniu zlecenia na rozpoczęcie prac wynosi do **24 godzin**.
- 7. Wykonawca ponosi wszystkie dodatkowe opłaty związane z wykonaniem wymienionych usług i całości z nimi związanych czynności, w tym dokonanie niezbędnych formalności związanych z wyłączeniem linii elektroenergetycznych wraz z ponoszeniem opłat z tym związanych.

§ 2. Termin realizacji

1. Umowa zawarta została na okres od dnia 28 stycznia 2020 r. do dnia 31.12.2020 r., lub do wcześniejszego wyczerpania kwoty brutto określonej w § 3 ust. 2.

§ 3. Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Strony ustalają, że obowiązującą je formą wynagrodzenia, jest wynagrodzenie ilościowe, na podstawie faktycznie wykonanej usługi, obliczone według cen jednostkowych określonych w formularzu cenowym, stanowiącym załącznik do oferty.

2. Łączne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy wynosi brutto 129 853, 80 zł (słownie: sto dwadzieścia dziewięć tysięcy osiemset pięćdziesiąt trzy złote 80/100), w tym podatek VAT w wysokości 8 %.

2a. Na kwotę, o której mowa w ust. 2 składają się kwoty:

1) za wycinkę drzew z uprzątnięciem terenu, wywiezieniem drewna oraz rozdrobnienie i utylizację gałęzi) 88 921,80 brutto zł (słownie: osiemdziesiąt osiem tysięcy dziewięćset dwadzieścia jeden złotych 80/100), w tym podatek VAT w wysokości 8 %;

2) za pielęgnację drzew (cięcia pielęgnacyjne sanitarne, prześwietlające, korygujące, techniczne) 40 932 zł brutto zł (słownie: czterdzieści tysięcy dziewięćset trzydzieści dwa złote), w tym podatek VAT w wysokości 8 %.

3. Rozliczanie przedmiotu umowy następować będzie na koniec każdego miesiąca, po faktycznie wykonanej usłudze, na podstawie protokołu odbioru robót, potwierdzający faktycznie wykonany zakres prac, z tym, że łączne wynagrodzenie Wykonawcy nie może przekroczyć kwoty, określonej w § 3 ust. 2.

§ 4. Obowiązki Wykonawcy

Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) wykonanie i przekazanie w uzgodnionym terminie przedmiotu umowy zgodnie z zasadami sztuki wycinki drzew, obowiązującymi normami oraz uzgodnieniami dokonanymi w czasie realizacji przedmiotu umowy, z należytą starannością i poziomem wiedzy oraz zgodnie z przepisami prawa.
- 2) wykonywania prac będących przedmiotem umowy na podstawie każdorazowych ustaleń z Zamawiającym przekazanych faksem, pocztą elektroniczną lub telefonicznie, zawierających zakres, miejsce i termin wykonania.

- 3) Zgłaszania zamiaru rozpoczęcia prac w formie pisemnej lub telefonicznie (dzień wcześniej lub najpóźniej do godz. 8:00 tego dnia, w którym mają być prowadzone prace). W zgłoszeniu wykonawca powinien dokładnie określić teren na którym wykonywane będą prace i przewidywaną godzinę ich zakończenia. Zakończenie prac wymaga zgłoszenia pisemnego lub telefonicznego.
- 4) Usunięcia na swój koszt wszelkich szkód, które powstały w trakcie wykonywania prac, bądź z jego winy.
- 5) Zapewnienia sprzętu spełniającego wymagania norm technicznych oraz umożliwiającego wykonanie przedmiotu umowy. Wykonawca w przypadku awarii sprzętu uniemożliwiającej należyte wykonanie przedmiotu niniejszej umowy zapewni sprzęt zastępczy na własny koszt i własnym staraniem.
- 6) Zapewnienia kadry i nadzoru przy realizacji przedmiotu umowy z wymaganymi kwalifikacjami i uprawnieniami.
- 7) utrzymywanie terenu prac w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwanie na bieżąco zbędnych materiałów, odpadów itp.
- 8) prowadzenie prac w sposób nie powodujący szkód, w tym zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz zapewniający ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich, pod rygorem odpowiedzialności cywilnej za powstałe szkody.
- 9) Wykonawca odpowiada materialnie za szkody wyrządzone w czasie wykonywania czynności i objętych umową przez osoby podległe Wykonawcy, do pełnej wysokości poniesionej przez Zamawiającego szkody.
- 10) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim w związku z prowadzonymi pracami oraz z powodu niewykonania lub niewłaściwego wykonania przedmiotu umowy.

§ 5. Warunki płatności

1. Rozliczenie za wykonane usługi odbywać się będzie miesięcznymi fakturami częściowymi.
2. Podstawą do wystawienia faktury częściowej za wykonane prace, zlecone zgodnie z postanowieniami § 1 ust. 4 umowy, będą protokoły częściowego odbioru prac, podpisane przez przedstawiciela Zamawiającego.
3. Zapłata faktury nastąpi w ciągu 14 dni od daty doręczenia faktury Zamawiającemu na rachunek bankowy Wykonawcy podany w fakturze.
4. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Dokonanie przelewu wierzytelności (cesja) wynikającej z niniejszej umowy wymaga zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 6. Procedura odbioru robót

1. Po wykonaniu prac objętych każdym zleceniem Wykonawca zgłasza Zamawiającemu, w formie pisemnej, zakończenie prac i gotowość do ich odbioru.
2. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór przedmiotu niniejszej umowy w ciągu 3 dni od daty otrzymania zgłoszenia do odbioru, zawiadamiając o tym Wykonawcę.
3. Strony postanawiają, że z czynności każdego odbioru będzie sporządzony protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.
4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie odbioru prac, wad powstałych przy realizacji umowy przez Wykonawcę – Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego ich usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego i na swój koszt.
5. Do czasu usunięcia stwierdzonych wad Zamawiający wstrzymuje uregulowanie wynagrodzenia za prace podlegające naprawie.

§ 7. Kary umowne

1. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) z tytułu nieterminowej realizacji usług w wysokości 300,00 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, w stosunku do terminu określonego w zleceniu, o którym mowa w § 2 ust.1 umowy,

- 2) z tytułu nieterminowego usuwania wad w wysokości 0,2% wynagrodzenia ustalonego w § 3 ust. 2 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, w stosunku do wyznaczonego terminu na usunięcie wad,
 - 3) za spowodowanie przerwy w realizacji prac z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 0,2% wynagrodzenia ustalonego w § 3 ust. 2 za każdy rozpoczęty dzień przerwy;
2. Kara umowna powinna być zapłacona przez Wykonawcę w terminie 14 dni od daty wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłaty.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należności z przysługującego wynagrodzenia.
4. Jeżeli wysokość szkody, poniesionej przez Zamawiającego, przekroczy wysokość kar umownych, Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

§ 8. Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w całości lub w części w przypadku: powtarzającego się nienależytego wykonywania umowy, lub niezgodnie z obowiązującymi wymogami, lub w sposób zagrażający bezpieczeństwu pracowników, przy czym odstąpienie od umowy powinno być poprzedzone bezskutecznym upływem terminu wyznaczonego Wykonawcy przez Zamawiającego na zmianę sposobu wykonywania umowy przekazane w formie pisemnej,
 - w terminie 14 dni od dnia powzięcia informacji o przyczynie odstąpienia od umowy.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, opisanych powyżej lub odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy wynikających z kodeksu cywilnego lub odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego - Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% łącznego wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 2 niniejszej umowy w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania. Kara umowna w powyższej wysokości należna jest Zamawiającemu także w przypadku odstąpienia od umowy w części.
3. Jeżeli wysokość szkody, poniesionej przez Zamawiającego, przekroczy wysokość kar umownych, Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

§ 9. Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustaw: Prawo zamówień publicznych, Kodeks Cywilny oraz inne przepisy właściwe dla przedmiotu umowy.
2. Wszelkie spory wynikające z realizacji treści niniejszej umowy, w przypadku nie osiągnięcia porozumienia w drodze bezpośrednich negocjacji, poddawane będą sądowi miejscowo właściwemu z uwagi na siedzibę Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany postanowień zawartej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu.
4. Integralnymi częściami niniejszej umowy są:
 - kserokopia oferty Wykonawcy wraz z formularzem cenowym.
5. Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 1 otrzymuje Wykonawca, 2 otrzymuje Zamawiający.

WYCINKA DRZEW
I PIELEGNACJA UPRAW LEŚNYCH
Paweł Tomaszewski
05-830 Nadarzyn, Wolica ul. Prosta 4
NIP: 534-104-09-83 tel. (022) 739 93 47

ZAMAWIAJĄCY

WÓJT GMINY

Dariusz Zwoliński

SKARBNIK GMINY

Magdalena Sieczka

WYKONAWCA

KIEROWNIK REPERATU
Rolnictwa, Ochrony Środowiska i Gospodarki