**UMOWA Nr …………………………….**

zawarta w dniu **……..…………… 2015 r.** we Wrocławiu pomiędzy:

**Powiatem Wrocławskim z siedzibą władz przy**

**ul. T. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław**

**NIP 897-16-47-961 ; REGON 931934816**

**reprezentowanym przez Zarząd Powiatu Wrocławskiego, w imieniu którego działają:**

**1. Roman Potocki - Starosta Powiatu Wrocławskiego**

**2. Waldemar Szczykutowicz - Wicestarosta Powiatu Wrocławskiego**

**przy kontrasygnacie:**

**Skarbnika Powiatu Wrocławskiego – Małgorzaty Dreiseitel – Cieślik**

**zwanym dalej „Zamawiającym”**

**a**

**……………………………………………….**

**……………………………………………….**

**……………………………………………….**

NIP ……………………………; REGON …………………………..

zwanym dalej **„Wykonawcą”** reprezentowanym przez:

.........................................................................................

**§ 1**

Umowa jest następstwem dokonanego przez Zamawiającego wyboru Wykonawcy, w prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego znak: …………………………, rozstrzygniętego dnia ……………………………………………………………

**§ 2**

Przedmiotem umowy jest Zadanie 1 pn.:

1. Wykonanie usługi polegającej na usunięciu drzew w ilości do 158 sztuk rosnących w pasach drogowych dróg powiatowych na terenie Powiatu Wrocławskiego**.**
2. Zestawienie ilości drzew do usunięcia wraz z ich lokalizacją, obwodami – zawarto w kosztorysie ofertowym.

Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę zgodnie ze złożoną ofertą:

**brutto: …………………………….. zł.**

**słownie: ………………………………………………………………………….**

Wynagrodzenie ma charakter maksymalny dla zakresu prac ustalonego w przetargu. Wynagrodzenie ostateczne ustalone zostanie na podstawie obmiaru faktycznie wykonanych prac wg. ceny przyjętej w kosztorysie ofertowym i nie może przekroczyć kwoty ofertowej.

**§ 3**

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: **od dnia podpisania umowy do dnia 10 grudnia 2015 r.**

1. Odbiór prac odbędzie się na podstawie protokołu odbioru końcowego usług.

**§ 4**

Zakres usług objętych przedmiotem umowy, obejmuje:

1. wycinkę drzew na terenie pasów drogowych dróg powiatowych Powiatu Wrocławskiego zgodnie
z posiadanymi zezwoleniami, wraz z wywozem dłużycy, konarów i gałęzi,
2. wykonanie wycinki drzew w koronie drogi na głębokość 5 cm poniżej istniejącego poziomu pobocza (**frezowanie-oznaczone literą „F” w tabeli kosztorysu ofertowego**), a pozostałych równo z gruntem,
3. oczyszczenie i uporządkowanie terenu pasa drogowego po wycince,
4. zakup pozyskanego drewna z wycinki drzew od Zamawiającego.

**§ 5**

1. Drewno z wycinki drzew stanowi własność Zamawiającego i stanowi przedmiot sprzedaży.
2. Ustala się obmiar pozyskanego drewna dla 1 szt. wyciętego drzewa:

 - dla obwodu pnia 20÷100 cm, w ilości 0,5 m3,

 - dla obwodu pnia 101÷200 cm, w ilości 1,0 m3,

 - dla obwodu pnia 201÷300 cm, w ilości 1,6 m3,

 - dla obwodu powyżej 300 cm, w ilości 2,0 m3.

1. Wykonawca zakupi od Zamawiającego drewno, pozyskane z wycinki drzew zgodnie z obmiarem określonym w § 5 ust. 2.
2. Ilość pozyskanego drewna może ulec zmianie w przypadku stwierdzenia braku przydatności drewna do wykorzystania (np. ze względu na fakt, iż po wycięciu okaże się, że pień ściętego drzewa jest wewnątrz wypróchniały) musi być potwierdzona przez Kierowników Obwodów Drogowych w Sulimowie i Mirosławicach
w protokole obmiaru ilości odzyskanego drewna.
3. Cena za drewno opałowe, które zakupi Wykonawca w wysokości 67 zł/m3 (brutto) ustalona została na podstawie Uchwały Zarządu Powiatu Wrocławskiego Nr 131/2010 z dnia 28 września 2010 roku.
4. Rozliczenie za drewno opałowe nastąpi na podstawie faktury VAT, którą Zamawiający wystawi Wykonawcy.
5. Środki finansowe za pozyskane drewno, Wykonawca zobowiązany jest wpłacić na konto wskazane przez Zamawiającego w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury VAT.

**§ 6**

1. Kwota określona w § 2 ust. 2 niniejszej umowy, zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zadania, wynikającą ze specyfikacji technicznej, jak również nie ujęte w specyfikacji technicznej, a niezbędne do wykonania zadania, takie, jak: roboty przygotowawcze, porządkowe, koszty utrzymania zaplecza prac, itp.

1. Usługi będą prowadzone zgodnie z wymogami BHP oraz p-poż. a także przepisami dotyczącymi ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa ruchu drogowego. Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji przedmiotu umowy norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska
i bezpieczeństwa ruchu poniesie Wykonawca.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i utrzymać zabezpieczenie terenu prowadzonych prac, strzec mienia znajdującego się na terenie prac, utrzymać jezdnie wraz z dojazdami do posesji w czystości w czasie prowadzenia prac.
3. Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac stanowiących przedmiot umowy do wykonania
i uzgodnienia projektu zastępczej organizacji ruchu (schemat) zatwierdzonym przez Zarządcę dróg na czas wykonywania prac.
4. Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z właścicielami linii napowietrznych ich ewentualne wyłączenia, zabezpieczenia przed ich uszkodzeniem podczas prowadzonych prac.
5. Wykonawca wykona i zapewni należytą eksploatację oznakowania tymczasowego, stanowiącego zabezpieczenie prac i ruchu zastępczego przez cały okres realizacji przedmiotu umowy na warunkach określonych w zatwierdzeniu organu zarządzającego ruchem na drogach powiatowych. Wykonawca odpowiada za zabezpieczenie i oznakowanie miejsca prowadzonych prac w sposób widoczny podczas wykonywania prac związanych z wycinką drzew i utrzymanie ich w należytym stanie przez cały okres ich trwania.
6. Bez uprzedniej zgody Zamawiającego wykonywane mogą być jedynie prace niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa i likwidacji zagrożeń oraz wynikających z konieczności zapobieżenia awarii.

**§ 7**

* 1. Zamawiający w terminie 7 dni od daty podpisania Umowy, rozpocznie przekazywanie terenu prac Wykonawcy na podstawie pisemnych protokołów typowania drzew do wycinki, wskazując zakres prac.
	2. Interwencyjne prace wycinki drzew (ujętych w kosztorysie ofertowym), które stwarzają zagrożenie dla ruchu pieszego, kołowego lub stwarzają zagrożenia dla mieszkańców, Wykonawca zobowiązany jest wykonać
	w terminie 24 godzin od otrzymania zlecenia (telefonicznego lub pisemnego) od Zamawiającego, natomiast planowane wykonanie w/w prac należy rozpocząć w terminie 7 dni od daty przekazania terenu prowadzonych prac.

**§ 8**

1. Obowiązki stron:
2. Obowiązki Zamawiającego:
	1. Zamawiający zobowiązuje się przekazać protokolarnie Wykonawcy teren prowadzonych prac,
	2. zapewnić nadzór nad tokiem prowadzonych prac.
	3. Obowiązki Wykonawcy:
	4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać na własny koszt oznakowanie prac;
	5. Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo w trakcie wykonywania prac;
	6. Wykonawca odpowiada za szkody wynikłe podczas wykonywania prac;
	7. Wykonawca jako wytwórca odpadów w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt. 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r., o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn.zm.), ma obowiązek gospodarowania powstałymi podczas realizacji zadania odpadami zgodnie z ustawą
	o odpadach.
	8. rozpoczęcie prac w terminach określonych w § 7 ust. 2 pod rygorem naliczenia kar.

**§ 9**

1. Zamawiającego w trakcie realizacji przedmiotu umowy reprezentować będzie:

- na terenie Obwodu Drogowego Sulimów Pan Tadeusz Wojciechowski – Kierownik (tel. 71 311 66 16),

- na terenie Obwodu Drogowego Mirosławice Pan Krzysztof Filipiuk – Kierownik (tel. 71 316 22 45),

- oraz Pani Karolina Mioduszewska – inspektor w Wydziale Dróg i Transportu (tel. 71 72 21 874).

2. Wykonawcę w trakcie realizacji przedmiotu umowy reprezentować będzie Pan/Pani …........................................

3. Strony mogą zmienić osoby, o których mowa w ust. 1 i 2, zawiadamiając pisemnie o tym drugą Stronę.

**§ 10**

1. Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie za wykonane i odebrane prace, na podstawie protokołu odbioru końcowego oraz pisemnego oświadczenia Wykonawcy, że przedmiot umowy jest wykonany zgodnie z umową.
2. Rozliczenie finansowe między stronami dokonane będzie na podstawie faktury. Postawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru końcowego potwierdzający ilość wyciętych drzew.
3. Faktura za prace stanowiące przedmiot umowy będzie płatna przelewem na konto Wykonawcy wskazanego na fakturze w terminie 14 dni od daty dostarczenia do Starostwa Powiatowego wymaganych dokumentów.
4. Terminem zapłaty jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. Faktura zostanie wystawiona przez Wykonawcę na następujące dane: Powiat Wrocławski, ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław, NIP: 897-16-47-961.

**§ 11**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać prace zgodnie z zakresem zawartym w materiałach przetargowych – (Szczegółowa Specyfikacja Techniczna).
2. Pracownicy i sprzęt muszą być wyposażeni w stosowne oznakowanie umożliwiające identyfikację
w czasie prowadzonych prac.
3. Wykonawca na bieżąco usuwa odpady i porządkuje teren po wykonanych pracach najpóźniej do dwóch dni,
a także wywozi wszelkie pozostałości z terenu prowadzonych prac przed dniami wolnymi od pracy tj. przed niedzielami i świętami.
4. Wykonawca w okresie obowiązywania niniejszej umowy przejmuje odpowiedzialność za wszelkie szkody wywołane swoim działaniem i zaniechaniem przy wykonywaniu zadań objętych niniejszą umową w stosunku do osób trzecich i Zamawiającego.

**§ 12**

Zasady i warunki odbioru prac:

1. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej gotowość do odbioru, określając jednocześnie zakres prac do odbioru.
2. Zamawiający wyznaczy w ciągu 7 dni termin odbioru i zawiadomi Wykonawcę.
3. Zamawiający wspólnie z Wykonawcą dokonają oceny wykonania prac podlegających odbiorowi.
4. Z czynności odbioru zostanie spisany protokół odbioru zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak i terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych wad i usterek.
5. W przypadku stwierdzenia podczas czynności odbioru prac wad w ich wykonaniu Zamawiającemu przysługują uprawnienia:

- odmowy odbioru prac do czasu usunięcia wad,

- obniżenia wynagrodzenia za wykonane prace,

- wstrzymania wypłaty wynagrodzenia do chwili dokonania odbioru prac.

1. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady nadające się do usunięcia Zamawiający może odmówić odbioru, wyznaczając zarazem Wykonawcy termin ich usunięcia.
2. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów, a okres ich usuwania nie przedłuża umownego terminu zakończenia prac.
3. Wykonawca po usunięciu stwierdzonych wad ponownie zgłosi gotowość do odbioru, w opisanym trybie.

**§ 13**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy, w terminie obowiązywania umowy, określonym w § 3 ust. 1 niniejszej umowy jeżeli:

1) wystąpią przesłanki formalno-prawne po stronie Wykonawcy, które uniemożliwiają wykonanie umowy,

2) Wykonawca wykonuje prace wadliwie i niezgodnie z warunkami technicznymi,

3) Wykonawca nie realizuje umowy w wyznaczonym terminie.

2. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia z tytułu wykonania części umowy.

**§ 14**

Kary umowne naliczane będą według następujących zasad:

1. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu wykonania przedmiotu umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo zastosowania kar umownych w wysokości 100 PLN za każdy dzień opóźnienia, lecz nie więcej niż wartość wykonania przedmiotu umowy.
2. Za nieuzasadnione nierozpoczęcie prac w terminach określonych w § 7 ust. 2, Wykonawca zapłaci kary umowne w wysokości 100 PLN za każdy dzień opóźnienia.
3. Za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
4. W przypadku odstąpienia Wykonawcy od wykonania zamówienia z przyczyn zależnych od Wykonawcy, niezależnie od stopnia zaawansowania prowadzonych prac Wykonawca zapłaci 10% umownego wynagrodzenia brutto na rzecz Zamawiającego.
5. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w usuwaniu wad przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 100 PLN za każdy dzień opóźnienia.
6. W przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem obowiązku wynikającego z niniejszej umowy przekracza wysokość kar umownych, poszkodowana tym strona może, niezależnie od kar umownych dochodzić odszkodowania za zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie ewentualnych kar z przysługującego mu wynagrodzenia na podstawie niniejszej umowy.

**§ 15**

1. Wykonawca wykona przy **udziale Podwykonawców** (jeśli dotyczy) następujące prace:

……………………………………………………………………..…………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………..…………………………

Pozostałe prace Wykonawca wykona siłami własnymi.

1. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy, wynikająca z braku Podwykonawcy, będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu wykonania umowy.
2. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.
3. Wykonawca oświadcza, że:

1) zrzeka się prawa przeniesienia na osoby trzecie wynagrodzenia wynikającego z niniejszej umowy,

2) wierzytelność po stronie Wykonawcy z tytułu prac wykonanych w ramach niniejszej umowy powstanie pod warunkiem, że wraz z dokumentami związanymi z odbiorem prac, Wykonawca przedstawi prawidłowo wystawioną fakturę własną oraz otrzymane od podwykonawców faktury z potwierdzeniem ich zapłaty.

**§ 16**

Strony zobowiązują się wzajemnie powiadamiać na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu zobowiązań umownych podczas wykonywania prac.

**§ 17**

* 1. Wszelkie istotne zmiany w niniejszej umowie dokonywane będą za dobrowolną zgodą obu stron, w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
	2. Dopuszcza się możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia, co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:
	3. Zmiana terminu realizacji zadania:
1. zmiany przepisów powodujących konieczność uzyskania dokumentów, które te przepisy narzucają;
2. inne przyczyny zewnętrze niezależne od Zamawiającego i Wykonawcy skutkujące niemożliwością prowadzenia prac, a w szczególności brak możliwości wejścia na teren prac spowodowany awariami, remontami oraz warunkami atmosferycznymi uniemożliwiającymi prowadzenie prac np.: niedopuszczalne temperatury powietrza, wiatr uniemożliwiający pracę maszyn, gwałtowne opady deszczu (oberwanie chmury), gradobicie, burze z wyładowaniami atmosferycznymi, opady śniegu, zalegający śnieg itd.
	1. Pozostałe zmiany:
		1. w każdym przypadku, gdy zmiana jest korzystna dla Zamawiającego (np.: powoduje skrócenie terminu realizacji umowy, zmiana wartości zamówienia);
		2. w przypadku urzędowej zmiany wysokości stawki podatku VAT dopuszcza się możliwość sporządzenia aneksu do umowy uwzględniającego zmianę wartości umowy z tego tytułu;
		3. zmiany wysokości środków finansowych przeznaczonych na realizację umowy w kolejnych latach budżetowych;
		4. przypadki losowe, np. kataklizmy, awarie urządzeń wywołane przez wyładowania atmosferyczne lub inne czynniki zewnętrzne, zgony i niemożliwe do przewidzenia wydarzenia), które będą miały wpływ na treść zawartej umowy i termin realizacji; termin realizacji umowy ulegnie zmianie o czas trwania przypadku/zdarzenia losowego;
		5. obniżenie wynagrodzenia Wykonawcy;
		6. rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy. W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia i udokumentowane koszty, które Wykonawca poniósł;
		7. konieczność innych rozwiązań niż zakładano w opisie przedmiotu zamówienia bądź zlecenia prac dodatkowych w trybie zgodnym z przepisami Prawa zamówień publicznych; termin zostanie przedłużony o czas trwania bądź wprowadzania rozwiązań/prac dodatkowych;
		8. zmiany będące następstwem działania organów administracji, w szczególności:
3. przekroczenie określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji

 zezwoleń, uzgodnień itp. – termin realizacji umowy ulegnie przedłużeniu o czas potrzebny na zrealizowanie prac wskazany w zezwoleniu wydanym przez organy administracji itp.,

1. odmowa wydania przez organy administracji wymaganych decyzji, zezwoleń.

**§ 18**

1. Wszelkie spory wynikłe w toku realizacji niniejszej umowy strony będą starały się rozstrzygnąć w drodze negocjacji, a w wypadku nie osiągnięcia porozumienia poddane będą rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

**§ 19**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **ZAMAWIAJĄCY:**  |  **WYKONAWCA:** |
|  |