

UMOWA

W dniu w Kudowie Zdroju pomiędzy Parkiem Narodowym Gór Stołowych zwanym w dalszej treści umowy Zamawiającym reprezentowanym przez:

Dyrektora Parku Narodowego Gór Stołowych – mgr inż. Bartosz Małek

a firmą

.....

zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą”, reprezentowanym przez: , została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. W wyniku wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1986)), opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej pod nr 2019/S 030-067268 Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługi leśne w PNGS w 2019 roku opisane w poniższym zakresie rzeczowo – terminowym.

Szczegółowy zakres rzeczowo-terminowy:

Obw.Och.

A. Pozyskanie i zrywka drewna:

Lp.	Wyszczególnienie	Zakres	Termin wykonania
1.	Pozyskanie drewna planowego i przygodnego		
2.	Podwóz drewna		
3.	Bieżące utrzymanie szlaków zrywkowych		
4.	Inne prace związane z pozyskaniem drewna		

B. Ochrona Lasu:

Lp.	Wyszczególnienie prac	Zakres prac			Termin wykonania
		j.m.	ilość	rg	
1.	Jesienne poszukiwania larw zasnuj	próba			
2.	Wystawianie pułapek klasycznych	szt.			
3.	Wystawianie pułapek feromonowych na kornika drukarza	szt.			
4.	Korowanie drzew zasiedlonych	m ³			

5.	Zabezpieczanie sadzonek środkiem odstraszającym zwierzynę płową	ha			
6.	Grodzenie upraw leśnych	mb			
7.	Demontaż starych ogrodzeń	mb			
8.	Tymczasowy demontaż ogrodzeń	mb			
9.	Ochrona biogrup	mb			
10.	Zabezpieczanie drewna pozostającego w ekosystemie do rozpadu	m3			
11.	Naprawy bieżące ogrodzeń	mb szt.			
12.	Remont kapitalny ogrodzeń	mb			
13.	Naprawa i przekładanie osłon indywidualnych	rbg			
14.	Wykładanie pułapek na ryjkowce	szt.			
15.	Transport materiałów	godz.			
16.	Pozostałe prace z ochrony lasu	rg			

C. Hodowla lasu

Lp.	Wyszczególnienie prac	Zakres prac			Termin wykonania
		j.m.	ilość	rg	
1.	Prace odnowieniowe:				
1a.	Dolesianie luk	ha			
1b.	Odnowienia na pow. otwartej	ha			
1c.	Odnowienia pod osłoną	ha			
1d.	Poprawki i uzupełnienia	ha			
2.	Pielęgnowanie upraw	ha			
3.	Pielęgnowanie upraw - czyszczenia wczesne	ha			
4.	Pielęgnowanie młodników- czyszczenia późne	ha			
5.	Melioracje agrotechniczne	ha			

6.	Ochrona odnowień poprzez składanie gałęzi	m3			
7.	Udostępnianie drzewostanów II klasy wieku (wykonanie szlaków zrywkowych , przygotowanie drzewostanu do wykonania zabiegu trzebieży poprzez uporządkowanie powierzchni z zalegającej leżaniny)	ha			
8.	Prace inne	rg			
9.	Transport materiałów	godz.			

2. Orientacyjne wynagrodzenie netto/brutto za realizację przedmiotu umowy, zgodnie z formularzem oferty Wykonawcy, **wynosi zł netto (..... zł brutto)** ,słownie złotych:**złotych netto** (..... **brutto**).

Do wynagrodzenia netto, za zrealizowane prace będzie doliczana wartość podatku VAT w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.

3. Wskazana w SIWZ ilość prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy ma charakter szacunkowy. Ilość prac zleconych do wykonania w trakcie realizacji Umowy może być mniejsza od ilości przedstawionej w SIWZ, co jednak nie może być podstawą do jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego. Zamawiający może zlecić w trakcie realizacji Umowy zakres prac mniejszy niż wskazany w SIWZ, jednak nie mniej niż 80 % Wartości Przedmiotu Umowy określonej zgodnie z § 1 ust 2.

4. Z uwagi na faktyczną sytuację przyrodniczą lub pogodową, która może zaistnieć w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, a także nieprzewidzianą sytuację gospodarczo - ekonomiczną, Zamawiający jest uprawniony do zmniejszenia lub zwiększenia ilości prac (czynności) planowanych do wykonania w danych lokalizacjach (adresach leśnych) wchodzących w skład Obwodu Ochronnego. Zwiększenie ilości prac nie oznacza wprowadzenia nowych prac, nieobjętych Przedmiotem Umowy. Należy je rozumieć jako zwiększenie ilości prac w jednej lokalizacji, kosztem zmniejszenia ilości prac w innej lokalizacji, w ramach sumarycznych ilości prac określonych w SIWZ przypadających do wykonania na całym Obwodzie Ochronnym.

5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2 zostało określone w oparciu o ceny jednostkowe wykonania poszczególnych prac zaoferowane przez Wykonawcę w formularzu cenowym z jego oferty.

6. Ceny jednostkowe, o których mowa w ust. 5, zawierają wszelkie koszty Wykonawcy niezbędne do wykonania prac z należytą starannością.

7. Podstawą do obliczania w zleceniach pracochłonności jednostkowych prac określanych w roboczogodzinach, będzie „Katalog norm czasu dla prac leśnych” wg zarządzenia Dyrektora Generalnego LP z dnia 21.11.2003r. oraz zarządzenie nr 29/2017 Dyrektora Parku z dnia 04.12.2017 r. aktualizujące pracochłonności dla czynności stanowiących „normy parku narodowego”.

8. Zamawiający jest uprawniony zlecić Wykonawcy dodatkowy zakres rzeczowy obejmujący czynności analogiczne jak opisane w SIWZ („Opcja”). Zamawiający nie jest zobowiązany do zlecenia prac objętych przedmiotem Opcji, a Wykonawcy nie służy roszczenie o ich zlecenie.

9. Prace będące przedmiotem Opcji mogą zostać zlecone na wartość do 20 % Wartości Przedmiotu Umowy określonej zgodnie z § 1 ust 2.

10. Zlecenie prac będących przedmiotem Opcji, ich odbiór, ustalenie wartości tych prac, uiszczanie zapłaty oraz odpowiedzialność za ich niewykonanie lub nienależyte wykonanie, w tym odpowiedzialność w postaci kar umownych, jak również realizacja uprawnień Zamawiającego wynikających z Umowy, w tym realizacja prawa do Odwołania Zlecenia i prawa do odstąpienia od Umowy następować będzie na analogicznych zasadach, jak w przypadku prac będących Przedmiotem Umowy.

11. W przypadku wystąpienia pożaru Wykonawca zobowiązany jest do zaniechania czynności związanych z wykonywaniem Przedmiotu Umowy w zakresie, w jakim pożar uniemożliwia realizację Przedmiotu Umowy oraz do bezzwłocznego zaalarmowania o powyższych zdarzeniach Straży Pożarnej, oraz Przedstawiciela Zamawiającego.

12. Wykonawca obowiązany jest do wzięcia udziału w akcji mającej na celu zlikwidowanie istniejącego zagrożenia powstałego na skutek pożaru oraz udostępnienie sprzętu i osób do zabezpieczenia pożarzyska i udziału w akcji gaśniczej. Koszty związane z ww. czynnościami pokrywa Zamawiający.

§ 2

Szczegółowy opis wykonywanych prac:

Pozyskanie , zrywka i podwóz drewna i składanie gałęzi- polega na:

- 1) przejściu od leśniczego obwodu ochronnego powierzchni roboczej,
- 2) pozyskaniu drewna, w skład którego wchodzi następujące prace:
 - przygotowanie stanowiska do ścinki,
 - ścinka wraz z obaleniem drzewa, okrzesanie, wyrzynka kłód i dłuźyc przy pniu, kłodowanie dłuźyc,
 - wyrzynka grubizny stosowej, znoszenie grubizny stosowej do 20 mb i układanie w stosy,
 - przygotowanie drewna do odbioru,
- 3) zrywce drewna w skład którego wchodzi następujące prace:
 - transport drewna z powierzchni leśnej, po szlakach zrywkowych do miejsca mygłowania lub sztaplowania z uwzględnieniem ochrony przed uszkodzeniem nalotów, podszytów i podrostów, gleby oraz pni drzew,
 - mygłowanie wielowarstwowe kłód i dłuźyc, wyrównanie czoł w miarę możliwości warunków terenowych.
 - sztaplowanie stosów z zastosowaniem dwóch legarów, wyrównaniem górnej powierzchni sztapla, - zastosowaniem na legary drewna z mygłowanych/sztaplowanych sortymentów tj. pod drewnem S2b legary z drewna S2b,

Sposób zrywki (koń, ciągnik) określa leśniczy obwodu ochronnego w zleceniu.
- 4) podwozie drewna na wskazane miejsce na obszarze objętym przedmiotem zamówienia.
- 5) zakończeniu prac na powierzchni roboczej poprzez:
 - zerwanie całej pozyskanej grubizny (wymiar grubizny wg PN) ze ściętych drzew,
 - usunięciu ewentualnych szkód : zasypane gałęziami rowy, ścieżki, szlaki turystyczne, rozwleczone kupy gałęzi, zdemontowane przy ścinie i zrywce tablice, osłony, inne urządzenia itd.
- 6) Pracach innych związanych z pozyskaniem – polegają m.in. na obaleniu drzew zagrażających bezpieczeństwu.
- 7) Składanie gałęzi, prace polegają na złożeniu gałęzi w nieregularne stosy, w sposób nie powodujący szkód w uprawie.

Hodowla Lasu:

1).Prace odnowieniowe (dolesienie luk, odnowienia pod osłoną, poprawki i uzupełnienia) prace polegają na : pobraniu odpowiedniej liczby sadzonek z dołów, zabezpieczeniu ich przed wysychaniem na powierzchni roboczej, zapoznaniu się z pracą i wysłuchaniu instruktażu, doniesieniu materiału sadzeniowego, zdarciu pokrywy motyką leśną, przygotowaniu dołka i

sadzeniu sadzonek w glebie mineralnej z uwzględnieniem rozłożenia systemu korzeniowego drzewka i odpowiednim ubiciu gleby.

2) Pielęgnowanie upraw - prace polegają na wykaszaniu zacieniających drzewka roślin zielnych, maliniaków i jeżyn wokół sadzonek kosa leśną lub sierpem.

3). Melioracje agrotechniczne - polegają na przygotowaniu powierzchni do odnowienia poprzez wycięcie krzewów, maliniaków, złożenie wyciętych krzewów, gałęzi, chrustu i leżaniny w nieregularne stosy.

4). Czyszczenia wczesne - zabieg obejmuje wzbogacanie składu gatunkowego i zróżnicowanie struktury pionowej i poziomej oraz poprawienie stanu sanitarnego uprawy poprzez usunięcie części niepożądanych drzewek. Zabieg wykonywany jest za pomocą narzędzi ręcznych (siekiera, tasak) lub pilarką.

5). Czyszczenia późne - zabieg obejmuje wzbogacanie składu gatunkowego i zróżnicowanie struktury pionowej i poziomej oraz rozluźnienie zwarcia i poprawienie stanu sanitarnego młodnika poprzez usunięcie części niepożądanych i chorych drzewek. Udostępnienie powierzchni do przyszłych cięć poprzez założenie sieci szlaków zrywkowych. Zabieg wykonywany jest za pomocą narzędzi ręcznych (siekiera, tasak) lub pilarką.

6). Prace inne - polegają między innymi na dołowaniu, załadunku, i rozładunku sadzonek, przygotowaniu niewielkich powierzchni pod obsiew brzozy, jodły.

7) Składanie gałęzi, prace polegają na złożeniu gałęzi w nieregularne stosy, w sposób nie powodujący szkód w uprawie

Ochrona Lasu:

1). Zabezpieczanie drewna zasiedlonego pozostającego w ekosystemie (drewno niedostępne) - zabieg składa się z następujących czynności: przygotowanie stanowiska do ścinki, ścinka wraz z obaleniem drzewa, okrośwanie, korowanie mechaniczne sprzętem niszczącym kornika drukarza lub ręczne (sposób korowania określa leśniczy obwodu ochronnego), przygotowanie drewna do odbioru i zabezpieczenie przed zsuwaniem się ze stoku.

2). Korowanie drewna zasiedlonego –mechaniczne lub ręczne (sposób korowania określa leśniczy obwodu ochronnego) korowanie drewna sprzętem niszczącym jednocześnie kornika drukarza.

3). Grodzenie upraw leśnych siatką o wysokości 2 m.

a) Prace polegają na:

- wykopaniu dołków pod słupki (średnia głębokość 50 cm, max odstęp pomiędzy dołkami 4 mb),
- opaleniu słupków - minimum 10 cm ponad powierzchnię gruntu, okorowaniu słupków, wkopaniu słupków wraz z ich doniesieniem,
- okorowaniu żerdzi, doniesieniu żerdzi, przybiciu rzędu żerdzi przy powierzchni ziemi,
- doniesieniu siatki, zawieszeniu i przybiciu siatki do uprzednio umocowanych słupków i 1 rzędu żerdzi,
- wykonaniu jednej furtki w narożniku ogrodzenia do 0,20 ha,
- wykonanie dwóch furtek w ogrodzeniach powyżej 0,20 ha (w narożnikach dwóch naprzeciwległych boków),

Furtki powinny być zamocowane w sposób stabilny i jednocześnie umożliwiający każdorazowo bezpieczne wejście do ogrodzenia.

Furtka ma być wykonana z tych samych materiałów co ogrodzenie (żerdzie, słupy, siatka).

b) Elementy i materiały potrzebne do wykonania ogrodzeń tj. :

- słupy -odległość między słupami 4 mb (\pm 0,5 m w przypadku nierówności terenu lub skał), wysokość słupa 2,7 m, średnica słupa od 16 cm. Do całej masy słupów należy doliczyć 10 % masy na zastrzały,
- żerdzie pojedynczy ciąg dolny (średnia długość żerdzi 5 m),
- gwoździe i skoble.

Powyższy materiał o odpowiedniej jakości zapewni wykonawca.

- siatka ogrodzeniowa zostanie powierzona wykonawcy przez zamawiającego przed rozpoczęciem prac.

c) Wykonawca zapewni wysoką jakość wykonanej usługi, ogrodzenia powinny być wykonane w sposób trwały poprzez:

- zakotwiczenie słupków w gruncie - nie mogą się chwiać,
- zastosowanie zastrzałów na słupkach w miejscach skręcania ogrodzenia (oprócz narożników z zamontowaną furtką).
- staranne naciągnięcie siatki
- uszczelnienie luk w ogrodzeniu pod dolną żerdzią powstających w wyniku nierówności terenu (należy użyć materiału znajdującego się w pobliżu budowanych ogrodzeń- drewno, kamień).

4). Naprawy bieżące ogrodzeń - prace polegają na:

- a) bieżącej wymianie uszkodzonych (złamanych, pękniętych, przewróconych) żerdzi i słupów, podparciu z obu stron żerdziami przechylonych słupów, uszczelnianiu porwanej siatki itp.
- b) naprawie zniszczonych przełazów w skład którego wchodzi: zdemontowanie przełazów, zdemontowanie uszkodzonych słupów i zamontowanie nowych w obrębie naprawianego przełazu, zamontowanie żerdzi w obrębie naprawianego przełazu, przygotowanie materiału do budowy przełazów np. przycięcie szczepki, żerdzi na odpowiednią długość, zbitie drabinek (szczepki muszą być przecięte wzdłuż, przybite trwale do żerdzi, min. ilość szczepki 6 szt. na jednej drabince), zamontowanie przełazu w sposób umożliwiający bezpieczne wejście do ogrodzenia.

Prace obejmują doniesienie i okorowanie materiału.

Wszystkie materiały zapewnia Zamawiający.

5). Demontaż starych ogrodzeń, prace polegają na rozbiórce starych ogrodzeń tzn. oczyszczeniu siatki z pozostałości roślinnych, odbiciu żerdzi, zdjęciu i zwinięciu siatki umożliwiające jej ponowne użycie, wykopaniu lub ścięciu równo z ziemią słupków, wyrównaniu powierzchni gleby oraz złożeniu w stosy przegnitych elementów drewnianych, transporcie siatki na złom lub miejsca wskazanego przez leśniczego.

6). Tymczasowy demontaż ogrodzeń w celach pozyskaniowo-zrywkowych – prace polegają na demontażu części ogrodzenia, wraz z zabezpieczeniem powierzchni rozgrodzonej na czas prac pozyskaniowych. Powierzchnia rozgrodzona musi być każdorazowo zabezpieczona po zakończeniu prac w danym dniu.

Po zamknięciu prac z pozyskania i zrywki uprawę należy trwale ogrodzić (doprowadzić ogrodzenie do stanu pierwotnego).

7). Ochrona biogrup siatką o wysokości 2 m. Prace polegają na: doniesieniu siatki, zawieszeniu siatki za pomocą drutu do istniejących w terenie i możliwych do wykorzystania w pierwszej kolejności martwych lub żywych drzewach (po ich uprzednim okrziesaniu i zabezpieczeniu przed wrastaniem drutu lub tam gdzie nie ma takiej możliwości przybiciu siatki do uprzednio wkopanych i umocowanych słupków. Uszczelnieniu luk w ogrodzeniu pod siatką powstających w wyniku nierówności terenu (należy użyć materiału znajdującego się w pobliżu budowanych ogrodzeń- drewno, kamień). Odległość pomiędzy poszczególnymi elementami podtrzymującymi siatkę tj. : podkrzesanymi drzewami, słupkami powinna gwarantować utrzymanie siatki.

Szczegółowy sposób wykonania prac określi leśniczy obwodu ochronnego przed wykonaniem zlecenia.

Materiały potrzebne do wykonania ogrodzeń tj. : drut, gwoździe, słupy i siatka ogrodzeniowa zapewni Zamawiający.

8). Wykładanie pułapek klasycznych na kornika drukarza – zasady wykonania zgodnie z obowiązującą IOL.

9). Wszystkie pozostałe prace to proste ręczne czynności.

§ 3

1.Strony zgodnie ustalają, że ze względu na ochronę przyrody w związku ze specyfiką gospodarki leśnej rozmiar prac, terminarz ustalony w §1 niniejszej umowy oraz zakres zlecenia ma charakter szacunkowy i może ulec zmianie ze względu na sytuację przyrodniczą.

2.Strony ustalają, że w razie potrzeby, minimalny miesięczny potencjał przerobu Wykonawcy przy pozyskaniu i zrywce drewna przygodnego wynosi: DLA KAŻDEJ CZĘŚCI – 600 m³

Pozostałe prace według terminarzu i potrzeb przyrodniczych.

3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przyjętego zobowiązania, pod rygorem odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

4.Strony zgodnie postanawiają, że realizacja niniejszej umowy musi dochować pierwszeństwa zadaniom statutowym Parku Narodowego Gór Stołowych w Kudowie Zdroju, na terenie którego będzie realizowana. Ochrona Parku stanowi w tym przypadku wartość nadrzędną i może stanowić podstawę do zmiany niniejszej umowy bez odszkodowania dla stron.

§ 4

1. Strony ustalają, że podstawę do kalkulacji wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, stanowią podane poniżej w tabeli I, II, i III wartości (zgodne z formularzem cenowym wykonawcy).

Tabela nr 1 - Pozyskanie drewna planowego

Lp .	Klasa Wiek	Ilość [m ³]	Cena (netto) za pozysk. 1 m ³	Wartość ogółem netto za pozysk. (poz. 3 x 4)	Wartość ogółem brutto. (poz. 5 +7)
1	2	3	4	5	8
1	II				
2	III				
3	IV				
4	V i starsze				
Ogółem:					

Tabela nr 2 - Pozyskanie drewna przygodnego.

L p.	Klasa Wiek	Ilość [m ³]	Cena (netto) za pozysk. 1 m ³	Wartość ogółem netto za pozysk.	Wartość ogółem brutto.
1	2	3	4	5	6
1	II	8			
2	III	30			
3	IV	90			
4	V i starsze	430			
Ogółem:		558			

Tabela nr 3- Prace pozostałe

Lp.	Wyszczególnienie	Jed n.	Ilość	Cena (netto)	Wartość ogółem netto	Wartość ogółem brutto.
-----	------------------	-----------	-------	-----------------	-------------------------	---------------------------

		mia ry			(poz. 4 x 5)	(poz. 6 + 8)
1	2	3	4	5	6	9
1	Zrywka drewna	m ³				
2	Podwóz drewna	m ³				
3	Roboczogodziny	rg				
4	Korowanie drewna zasiedlonego	m ³				
5	Zabezpieczanie drewna pozostającego w ekosystemie do rozpadu – korowanie mechaniczne	m ³				
6	Zabezpieczanie drewna pozostającego w ekosystemie do rozpadu – korowanie ręczne	m ³				
7	Grodzenie upraw leśnych	mb				
8	Transport materiałów	Go dz.				
Ogółem:						

2. Ceny jednostkowe, o których mowa w ust. 1, nie będą podlegały zmianom w trakcie realizacji Umowy. Wykonawca niniejszym potwierdza, iż ceny jednostkowe za wykonanie poszczególnych prac uwzględniają wszystkie koszty związane z ich wykonaniem

3. Jeżeli w toku realizacji niniejszej umowy będzie zachodziła konieczność udzielenia zamówień z art. 67 ust. 1 pkt. 6) ustawy Prawo Zamówień Publicznych:

1) Zamawiający przewiduje możliwość udzielania, w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu Wykonawcy usług zamówień stanowiących nie więcej niż 20 % wartości zamówienia podstawowego i polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówień, zgodnie z dyspozycją określoną w art. 67 ust. 1 pkt. 6) ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

2) Zamawiający udzieli zamówienia, o których mowa powyżej, pod warunkiem, że będą one polegać na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówienia i będą zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego.

3) Ceny jednostkowe (stawki), wskazane przez Wykonawcę w formularzu cenowym, będą cenami jednostkowymi wyjściowymi podczas negocjacji w sprawie udzielenia zamówienia uzupełniającego.

4. Strony dokonają w formie pisemnego aneksu zmiany Cen jednostkowych w wypadku wystąpienia którejkolwiek ze zmian przepisów wskazanych w art. 142 ust. 5 PZP, tj. zmiany:

a) stawki podatku od towarów i usług,

b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,

c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.

5. Zmiana wysokości Cen jednostkowych obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian o których mowa w ust. 4 i dotyczyć będzie tylko tej części wynagrodzenia, która nie została objęta fakturami częściowymi wystawionymi do tego dnia przez Wykonawcę.

6. W wypadku zmiany, o której mowa w ust. 4 lit. a) wartość netto cen jednostkowych Wykonawcy nie zmieni się, a ich wartość brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.

7. W przypadku zmiany, o której mowa w ust 4 lit. b) wysokość Cen jednostkowych ulegnie zmianie przy uwzględnieniu wartości wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającego ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących przedmiot niniejszej Umowy do wysokości zmienionego minimalnego wynagrodzenia.

8. W przypadku zmiany, o którym mowa w ust 4 lit. c) wysokość Cen jednostkowych ulegnie zmianie przy uwzględnieniu wartości wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących przedmiot niniejszej Umowy.

9. Wprowadzenie zmian wysokości Cen jednostkowych uzależnione jest od złożenia Zamawiającemu przez Wykonawcę w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie zmian o których mowa pisemnego wniosku w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia.

10. Za wyjątkiem sytuacji o której mowa w ust. 4 lit. a), wprowadzenie zmian wysokości Cen jednostkowych wymaga uprzedniego wykazania przez Wykonawcę wysokości dodatkowych kosztów wynikających z wprowadzenia zmian, o których mowa w ust 4 litera b) i c)

§ 5

1. Preliminarz rzeczowy prac do wykonania przez Wykonawcę będzie ustalony w kolejnych zleceniach wystawionych przez Zamawiającego, którego wzór stanowi Załącznik nr 4 do niniejszej umowy.

2. Warunkiem przystąpienia przez Wykonawcę do wykonywania umowy, w części określonej w „Preliminarzu rzeczowym” (o którym mowa w pkt. 1) będzie wystawione przez Zamawiającego zlecenie, obejmujące przedmiot, zakres i termin wykonania robót. Zlecenie pozostanie w zgodności z postanowieniami §1 oraz §2 niniejszej umowy.

3. Upoważnionym przedstawicielem Zamawiającego, uprawnionym do przekazania Zlecenia jest leśniczy Obwodu Ochronnego lub jego Zastępca.

4. Upoważnionym przedstawicielem Wykonawcy, uprawnionym do potwierdzenia przyjęcia zlecenia jest –

5. Wykonawca zobowiązany jest do przyjęcia zlecenia bez oddzielnego wezwania pod rygorem odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

6. Strony ustalają, że Zamawiający dokona skutecznego doręczenia zlecenia za pokwitowaniem Wykonawcy lub osoby przez niego upoważnionej. Zlecenie może także zostać doręczone listem poleconym, faksem lub e-mailem na wskazany przez Wykonawcę adres według podanego wykazu adresów:

7. Zamawiający zaleca aby osoby wykonujące kluczowe czynności zamówienia były zatrudnione na umowę o pracę na pełny etat na okres realizacji tego zamówienia na stanowisku pilarza.

8. Wykonawca jest zobowiązany realizować kluczowe czynności zamówienia osobami, zgodnie z ofertą i zobowiązaniem. W zakresie, w jakim Wykonawca, na podstawie kryteriów oceny ofert zawartych w SIWZ, zobowiązał się do samodzielnego wykonywania kluczowych elementów (części) zamówienia, określonych przez Zamawiającego w SIWZ, Wykonawca gwarantuje, że samodzielnie wykona te elementy Przedmiotu Umowy, tj. bez udziału podwykonawców („Obowiązek Samodzielnej Realizacji”)

§ 6

Zamawiający zobowiązuje się płacić Wykonawcy wynagrodzenie ustalone w umowie:

1. Na podstawie protokolarnego odbioru robót, w terminie do 15 dni od daty złożenia prawidłowo wystawionej faktury VAT w siedzibie zamawiającego.

§ 7

1. Wykonawca najpóźniej na 2 dni robocze przed końcem zlecenia zgłosi Zamawiającemu gotowość odbioru właściwie wykonanych robót.

2. Warunkiem dokonania odbioru robót w zakresie wynikającym z przedmiotu danego zlecenia, będzie sporządzony przez Zamawiającego „Protokół odbioru”.

3. Na okoliczność odmowy dokonania odbioru robót Zamawiający sporządzi „Notatkę służbową. Odmawiając dokonania odbioru danego zlecenia Zamawiający zobowiązany jest do podania w „Notatce służbowej” zakresu niewykonanych prac lub opisanie stwierdzonych usterek w należyтым wykonaniu przedmiotu umowy.

4. Wykonawca zobowiązuje się do zakończenia niewykonanych prac lub do usunięcia stwierdzonych w „Notatce służbowej” usterek, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego (w tej Notatce służbowej).

5. W ustalonym terminie odbioru robót, brak udziału Wykonawcy, nie wpływa na skuteczność dokonanych ustaleń przez Zamawiającego. W takim przypadku, Zlecający jest zobowiązany niezwłocznie doręczyć treść „Notatki służbowej” Wykonawcy. Powyższy warunek odnosi się także do sytuacji, w której Wykonawca biorący udział w odbiorze odmówi złożenia swojego podpisu w „Notatce służbowej”.

6. Podstawą wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę będzie wyłącznie przyjęty przez strony „Protokół odbioru” uwzględniający usunięcie usterek lub dokończeniu zlecenia.

§ 8

1. W przypadku zwłoki w usunięciu usterek przez Wykonawcę, Zamawiający wstrzymuje wypłacenie wynagrodzenia do czasu ich usunięcia.

2. W przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu całości zlecenia, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia brutto od całości zlecenia, liczonego za każdy dzień opóźnienia w oddaniu przedmiotu umowy przez Wykonawcę, z tym że koniec naliczania kary określa się na 14 dni od terminu wykonania zlecenia. Po tym dniu nastąpi wypowiedzenie umowy z winy Wykonawcy.

3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego naliczonej kary umownej z wynagrodzenia za wykonane zlecenie.

4. Strony ustalają, że warunkiem przerwania biegu terminu naliczania kary umownej przez Zamawiającego będzie pisemne zgłoszenie Wykonawcy o wykonaniu robót w dacie jego złożenia w siedzibie Zamawiającego. W przypadku nie dokonania odbioru przerwanie biegu terminu naliczenia kary umownej nie ma zastosowania.

5. Za dopuszczenie bez uprawnień (kwalifikacji) lub za dopuszczenie z nieprawidłowymi uprawnieniami (kwalifikacjami) osoby w celu realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 300 zł za każdy stwierdzony przypadek. Niniejsza kara ma zastosowanie także do podwykonawców.

6. W trakcie realizacji Przedmiotu Umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy:

- 1) kontroli uprawnień i kwalifikacji osób dopuszczonych do realizacji umowy;
- 2) kontroli samodzielnego wykonywania kluczowych elementów umowy;
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia;
- 4) kontroli przestrzegania postanowień opisanych w § 10 niniejszej umowy

7. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
8. W przypadku świadomego działania wykonawcy na szkodę Zamawiającego (np. kradzież drewna) przysługuje Zamawiającemu prawo wypowiedzenia umowy z winy wykonawcy.

§ 9

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania wykonywania danego zlecenia lub prawo zmiany zakresu rzeczowego zleconych prac, wynikających z zapisu § 1, lit A-C umowy po terminie wystawienia zlecenia, w tym także w trakcie wykonywania zlecenia. Strony ustalają, że powyższe uprawnienie musi wynikać z uzasadnionego interesu Zamawiającego przy realizacji zadań statutowych Parku Narodowego Gór Stołowych w Kudowie Zdroju, na terenie którego będzie wykonywana niniejsza umowa.
2. Wstrzymanie wykonania lub zmiana zakresu rzeczowego zlecenia wynikającego z § 1 lit. A-C umowy nie rodzi obowiązku odszkodowawczego po stronie Zamawiającego.
3. W przypadku zaistnienia sytuacji opisanej w pkt. 1, Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie za faktycznie wykonaną część zlecenia, stwierdzoną w „Protokole odbioru”.

§ 10

1. Strony ustalają, że Wykonawca ubezpieczy siebie i zatrudnionych pracowników od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie przepisów BHP oraz ponosić będzie odpowiedzialność za zaistniałe wypadki przy pracy.
2. Wykonawca oświadcza, że będzie wykonywał przedmiot umowy z uwzględnieniem wszelkich wymogów prawa, dotyczących w szczególności bezpieczeństwa pożarowego, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy. W ramach wykonywania umowy Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania:
 - a. „Zasad hodowli lasu” – obowiązujących od 1.01.2012 roku
 - b. „Instrukcji ochrony lasu” - obowiązującej od 1.01.2012 roku
 - c. „Instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu podstawowych prac z zakresu gospodarki leśnej” – zarządzenie nr 14/2012 Dyrektora Parku Narodowego Gór Stołowych z dnia 25.09.2012 r. w sprawie instrukcji prac w zakresie gospodarki leśnej.
 - d. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U Nr 161, poz. 1141)
 - e. „Instrukcji ochrony przeciwpożarowej lasu” obowiązującej od 1.01.2012 roku
 - f. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U Nr 58, poz. 405 z późn. zm.)
 - g. Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U Nr 109, poz. 719)
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania przedmiotu umowy przy pomocy wykwalifikowanej kadry wskazanej w jego ofercie złożonej w Postępowaniu, posiadającej niezbędną wiedzę i doświadczenie, a także stosowne uprawnienia do wykonywania poszczególnych usług.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość nakazywania przerywania wykonywanych prac, w przypadku stwierdzenia naruszenia przepisów ochrony pracy, w sposób stwarzający zagrożenie dla życia i zdrowia pracowników realizujących prace lub osób postronnych.
5. Zamawiający zobowiązuje się do wskazania i przekazania powierzchni roboczej, wyznaczeniu drzew przeznaczonych do ścinki, ustalenia głównego kierunku obalania, oznakowania, wskazania

miejsc myślowania drewna oraz kierunku zrywki i wywozu.

§ 11

Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Wykonywania zleconych prac w sposób nie powodujący szkód w zasobach przyrodniczych ekosystemów Parku. Jeżeli uszkodzenia wystąpią, zleceniobiorca zobowiązuje się je naprawić lub wyrównać straty materialne jakie poniósł Park w oparciu o komisyjne szacowanie strat.
2. Codziennego pozostawiania powierzchni roboczej po zakończeniu prac w należytym porządku, rozumie się przez to:
 - a) udrożnienie dróg leśnych,
 - b) usunięcie odpadów pozrębowych blokujących odpływ wód ze światła rowów i przepustów,
 - c) codzienne zabieranie z powierzchni roboczej odpadów zanieczyszczających środowisko.

§12

1. Wykonawca, zgodnie z wymaganiami SIWZ, przed zawarciem Umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, w wysokości 2 % Wartości Przedmiotu Umowy („Zabezpieczenie”). Jest to kwota :
2. Zabezpieczenie służy zabezpieczeniu zapłaty roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy.
3. Zabezpieczenie zostanie zwolnione przez Zamawiającego i przekazane Wykonawcy w ciągu 30 dni po wykonaniu Przedmiotu Umowy i uznaniu jej za należyte wykonaną. W przypadku niewykonania Zlecenia do upływu terminu, o którym mowa w § 3 ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest wnieść Zabezpieczenie na czas niezbędny do ukończenia i odebrania prac objętych Zleceniem.
4. Zamawiający jest upoważniony do zaspokojenia z Zabezpieczenia, jak również z innych kwot należnych Wykonawcy na podstawie Umowy, wszelkich należności służących Zamawiającemu w stosunku do Wykonawcy, w tym w szczególności kar umownych, kosztów Wykonania Zastępczego oraz odszkodowań należnych Zamawiającemu w związku z realizacją Umowy.

§ 13

Umowa została zawarta na czas oznaczony od dnia podpisania umowy do dnia 30.12.2019r.

§14

Wypowiedzenie umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, skutkować będzie naliczaniem kary umownej dla Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia netto ustalonego w §1 umowy.

§ 15

1. Wszelkie zmiany do umowy, oprócz zmian dotyczących uwarunkowań przyrodniczych opisanych w § 1 umowy, związanych ze specyfikacją prowadzenia gospodarki leśnej, wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Zmiany w zakresie postanowień § 1 dokonywane będą przez Zlecającego w trakcie wykonywania umowy, w zależności od aktualnych wymogów ochronnym PNGS.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian istotnych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy. W związku z powyższym Zamawiający przewiduje możliwość zmiany:
 - 1) terminu realizacji niniejszego zamówienia publicznego, spowodowanego przez:
 - a) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi, w szczególności klęski żywiołowe, warunki atmosferyczne uniemożliwiające prawidłową realizację przedmiotu umowy;
 - b) zmiany spowodowane czynnikami przyrodniczymi;

- c) zmiany terminu realizacji zleceń w przypadku, gdy: nastąpi rezygnacja lub zmiana harmonogramów wynikających z zawartych umów na sprzedaż drewna, wystąpi brak możliwości zbytu planowanych gatunków i sortymentów drewna, wystąpi konieczność przestrzegania prawa z zakresu ochrony przyrody;
- d) inne nadzwyczajne zdarzenia losowe i siły wyższe, bądź przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego oraz od Wykonawcy skutkujące niemożliwością prowadzenia prac.

§ 16

Następujące załączniki do Umowy stanowią jej integralną część:

- 1) załącznik nr 1 – SIWZ;
- 2) załącznik nr 2 – Oferta wraz z formularzem cenowym;
- 3) załącznik nr 3 – Wzór zlecenia i notatka służbowej;
- 4) załącznik nr 4 – Wykaz zagrożeń występujących na terenie, na którym realizowany jest Przedmiot Umowy
- 5) załącznik nr 5 – Oświadczenie podwykonawcy o uregulowaniu należności.
- 6) załącznik nr 6 – Oświadczenie wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych wynikających z RODO

§ 17

W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego. Spory, które mogą wystąpić w trakcie realizacji postanowień umowy strony poddają właściwości Sądu według siedziby Zamawiającego.

§ 18

Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

Park Narodowy Gór Stołowych

Notatka służbowa

Dotyczy zlecenia nrz dnia do umowy nr z dnia

zawartej pomiędzy:

- Park Narodowy Gór Stołowych
zwanym Zleceniodawcą

a

-

zwanym Zleceniobiorcą

W dniu wyznaczonym jako termin odbioru robót wynikającym z wymienionego zlecenia, Zleceniodawca z udziałem Zleceniobiorcy (bez udziału Zleceniobiorcy)

- nie dokonał odbioru prac zleconych w Obwodzie Ochronnym

1. Zlecający ocenił jakość wykonanych robót jako niezadowalającą i poleca Zleceniobiorcy usunięcie następujących usterek:

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

2. Zlecający ustalił termin poprawienia usterek na dzień

.....

3. Zlecający stwierdził, że prace nie zostały wykonane w

zakresie.....

.....
.....

4. Zlecający ustalił nowy termin właściwego wykonania zlecenia na dzień

.....

5. Wyjaśnienia Zleceniobiorcy dotyczące zakresu i sposobu wykonanego zlecenia

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

Podpisy stron

1)

2)

PARK NARODOWY
GÓR STOŁOWYCH

KUDOWA ZDRÓJ,
dnia

ZLECENIE Nr do umowy nr

dział pracy

Park Narodowy Gór Stołowych reprezentowany przez konserwatora ob. och. pana
..... zleca firmie zwanej dalej
Zleceniobiorcą, do wykonania w Obwodzie Ochronnym następujące prace :

1..... poz. w zad. rocznych, oddz. -, rozmiar prac
.....

Szczegółowy opis prac:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Termin wykonania prac ustala się na Prace zostaną odebrane na piśmie protokołem odbioru prac, który będzie podstawą do wystawienia faktury. Należność za wykonane prace płatna będzie po wystawieniu faktury.

Niniejsze zlecenie jest jednocześnie protokołem przekazania. Zleceniobiorcy w/w powierzchni roboczych Zleceniobiorca ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie przepisów BHP i ppoż. oraz ponosić będzie odpowiedzialność za zaistniałe wypadki przy pracy na przekazanych powierzchniach.

Do prac wymagających użycia pilarki Zleceniobiorca zobowiązuje się zatrudnić pracowników posiadających wymagane uprawnienia i kwalifikacje.

Konserwator Obwodu Ochronnego oświadcza, że na powierzchniach roboczych wskazał Zleceniobiorcy miejsce myślowania drewna, kierunek obalania, kierunek i przebieg zrywki oraz przekazał na czas obowiązywania zlecenia tablice ostrzegawcze do oznakowania powierzchni roboczych.*

Zleceniobiorca oświadcza, że znane mu są obowiązujące przepisy BHP i ppoż i zobowiązuje się do ich bezwzględnego przestrzegania.

.....
ZA ZGODNOŚĆ Z UMOWĄ
Konserwator OB.OCH.

.....
ZLECENIOBIORCA

.....
ZA ZGODNOŚĆ Z ZADANIAM I ROCZNYMI

Wykaz zagrożeń występujących na terenie, na którym realizowany jest Przedmiot Umowy.

1. ZAGROŻENIA MECHANICZNE:

- zagrożenia urazami powodowanymi ruchomymi częściami maszyn (głównie pilarka)
- zagrożenia urazami powodowanymi przez narzędzia ręczne oraz narzędzia z własnym napędem (np. skaleczenia, otarcia naskórka, rany cięte i szarpane różnych części ciała podczas używania narzędzi – głównie pilarka)
- zagrożenia urazami powodowanymi przez środki transportu poziomego i pionowego oraz transportowane materiały
- zagrożenia urazami w wyniku poślizgnięć, potknięć i upadków (np. skręcenia kończyn dolnych podczas poruszania się po powierzchni roboczej)
- zagrożenia urazami powodowanymi upadkiem osób i przedmiotów z wysokości
- zagrożenia urazami powodowanymi przez wystające elementy, ostre krawędzie i naroża oraz chropowate powierzchnie
- złamania, zmiżdżenia, obrażenia wewnętrzne, krwotoki, stłuczenia i śmierć podczas prac piłą spalinową przy ścinie i wyróbce oraz podczas zrywki i układania drewna zaproszenia oczu podczas pracy piłą spalinową
- uszkodzenia układu kostno–stawowego przy przenoszeniu ciężarów zagrożenia urazami powodowanymi działaniem osób trzecich

2. ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z HAŁASEM I DRGANIAMI:

- narażenie na hałas i drgania maszyn i narzędzi (przenośna pilarka spalinowa)

3. ZAGROŻENIA CHEMICZNE I PYŁOWE

- narażenie na środki zawierające szkodliwe substancje chemiczne, zatrucia ostre i przewlekłe substancjami chemicznymi oraz następstwa tych zatruc narażenie na pyły

4. ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI BIOLOGICZNYMI:

- kontakt z drobnoustrojami (bakterie, wirusy, pasożyty, grzyby) infekcje organizmu w wyniku ugryzienia, ukąszenia (pokleszczowe zapalenie opon mózgowych, borelioza)
- pokąsanie przez zwierzęta (rany, wścieklizna)

5. ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z MIKROKLIMATEM

- występowanie niskiej lub wysokiej temperatury oraz wilgotności zagrożenie poparzeniem lub odmrożeniem związanym ze źródłami wysokiej lub niskiej temperatury np.: poparzenia w wyniku kontaktu z ogniem i rozgrzanymi elementami pilarki
- praca na otwartym powietrzu w zmiennych warunkach atmosferycznych (np. odmrożenia)

6. ZAGROŻENIE POŻAREM:

- poparzenia w wyniku kontaktu z ogniem

7. UCIAŹLIWOŚCI PRAC LEŚNYCH:

- Praca w zmiennych warunkach atmosferycznych (niskie i wysokie temperatury, opady atmosferyczne, duża wilgotność powietrza, wiatr)
- Duży wysiłek fizyczny (podnoszenie i przenoszenie ciężarów, transport sprzętu, narzędzi, długie dojeżdżanie do miejsc pracy w trudnych warunkach terenowych, przetaczanie dłuźyc, załadunek sortymentów stosowych)
- Praca w wymuszonej pozycji ciała (pochylona, kuczna, klęcząca)

Inne nie wymienione wyżej zagrożenia mogące sporadycznie wystąpić na udostępnionym do prac terenie, będą każdorazowo przedstawiane wykonawcy przy zlecaniu prac.

OŚWIADCZENIE

Ja/my niżej podpisany/i

.....
.....

(imię i nazwisko)

działając w imieniu i na rzecz (nazwa /firma/ i adres Podwykonawcy)

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

jako Podwykonawca prac objętych zleceniem Parku Narodowego Gór Stołowych nr z

dnia, oświadczam, iż należności za wykonane i odebrane w dniu

..... prace zostały w całości uregulowane przez

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

nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis i pieczęć imienna lub podpis czytelny osoby uprawnionej/podpisy
osób uprawnionych do reprezentowania Podwykonawcy)

WYKONAWCA:

.....

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w
zależności od podmiotu: NIP,
KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko,
stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

.....
(miejscowość, data)

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) – dalej RODO – wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

.....
(miejsce, data)

.....
(podpis)