

Wzór umowy

Umowa nr.....

zawarta w dniu 2015 roku w Jeleniej Górze
pomiędzy Karkonoskim Parkiem Narodowym z siedzibą w Jeleniej Górze, ul. Chałubińskiego
23 reprezentowanym przez:

dr. inż. Andrzeja Raja Dyrektora Karkonoskiego Parku Narodowego z siedzibą w Jeleniej
Górze, zwanym dalej Zamawiającym

a

.....
zwanym dalej Wykonawcą.

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania następujące prace na terenie
Karkonoskiego Parku Narodowego:

1.1. Wykaszenie łąk wraz z wywiezieniem tegorocznej biomasy (25,15 ha: rejon Jagniątkowa,
Sobieszowa, Polana Bronka Czecha),

1.2. Wykaszenie łąk wraz z wywiezieniem tegorocznej biomasy i przyzmy starej biomasy (4,79
ha: rejon Sobieszowa; 2,06 ha: Karpacz ul. Leśna),

1.3. Usuwanie drzew i krzewów na łąkach (0,50 ha: Karpacz ul. Leśna),

1.4. Nawożenie organiczne łąk wraz z dostawą 20 ton obornika końskiego lub bydlęcego
(2,00 ha: rejon Sobieszowa),

1.5. Usuwanie owocostanów szczawiu alpejskiego *Rumex alpinus* wraz z wywiezieniem
biomasy (2,44 ha: Hala pod Łabskim Szczytem),

1.6. 4-krotne wykaszanie rdestowca sachalińskiego *Reynoutria sachalinensis* wraz z
wywiezieniem biomasy (0,20 ha: Karpacz, ul. Leśna)

na terenie Karkonoskiego Parku Narodowego.

2. Szczegółowy opis czynności składających się na poszczególne prace:

**2.1. Wykaszenie łąk wraz z wywiezieniem tegorocznej biomasy (25,15 ha: rejon Jagniątkowa,
Sobieszowa, Polana Bronka Czecha).**

Wykonawca zobowiązany jest wycenić wykonanie niżej wymienionych prac w stawce zł/ha zabiegu.

Ogólne wskazania dotyczące wykonania zabiegu na wszystkich powierzchniach:

- wykoszenie roślinności na danej powierzchni wg wskazań przedstawiciela Zamawiającego,
- wysokość koszenia 5-15 cm,
- koszenie mechaniczne kosiarką rotacyjną,
- koszenie ręczne kosą ręczną (tradycyjną) lub kosą spalinową,
- ręczne dokoszenie roślinności wokół słupów energetycznych i w innych trudniej dostępnych miejscach,
- zakaz koszenia okrężnego od zewnątrz do środka,
- wysuszenie trawy,
- na łąkach, gdzie przeprowadzono koszenie mechaniczne, możliwość wygrabienia siana zgrabiarką karuzelową, w innych przypadkach zbiór siana ręczny,
- zebranie i wywiezienie biomasy z terenu Karkonoskiego Parku Narodowego w terminie do 2 tygodni od terminu koszenia oraz jej utylizacja,

- wyrównanie i zagrabienie ewentualnych kolein i innych uszkodzeń runi łąkowej,
- praca rozliczana wg faktycznej powierzchni wykonanego zabiegu.

Szczegółowe wskazania do poszczególnych łąk:

114i (A)

- powierzchnia przeznaczona do wykoszenia: 1,25 ha,
- wykoszenie roślinności mechaniczne,
- pozostawienie powierzchni niekoszonej wg wskazań przedstawiciela Zamawiającego,
- termin wykonania zabiegu: 01.07-17.08.2015.

213cx,ax (C)

- powierzchnia przeznaczona do wykoszenia: 0,57 ha,
- wykoszenie roślinności mechaniczne,
- termin wykonania zabiegu: 01.07-17.08.2015.

113k (D)

- powierzchnia przeznaczona do wykoszenia: 0,44 ha,
- wykoszenie roślinności mechaniczne w części świeżej,
- wykoszenie roślinności ręczne w części wilgotnej,
- termin wykonania zabiegu: 01.07-17.08.2015.

65h (E)

- powierzchnia przeznaczona do wykoszenia: 1,05 ha,
- wykoszenie roślinności ręczne,
- ręczne zebranie biomasy, złożenie jej na planekach lub do worków i przeniesienie po kładce i ścieżce do drogi przy strefie turystycznej, a następnie wywiezienie biomasy z terenu Karkonoskiego Parku Narodowego oraz jej utylizacja - w terminie do 2 tygodni od terminu koszenia,
- termin wykonania zabiegu: 01.07-01.09.2015.

65h (F)

- powierzchnia przeznaczona do wykoszenia: 0,56 ha,
- wykoszenie roślinności ręczne,
- ręczne zebranie biomasy, złożenie jej na planekach lub do worków i przeniesienie po kładce i ścieżce do drogi przy strefie turystycznej, a następnie wywiezienie biomasy z terenu Karkonoskiego Parku Narodowego oraz jej utylizacja - w terminie do 2 tygodni od terminu koszenia,
- termin wykonania zabiegu: 01.07-01.09.2015.

212cx (U)

- powierzchnia przeznaczona do wykoszenia: 0,16 ha,
- wykoszenie roślinności ręczne,
- termin wykonania zabiegu: 01.07-17.08.2015.

212z (H)

- powierzchnia przeznaczona do wykoszenia: 0,86 ha,
- wykoszenie roślinności mechaniczne,
- wykoszenie roślinności ręczne w miejscach o znacznym nachyleniu,
- pozostawienie powierzchni niekoszonej wg wskazań przedstawiciela Zamawiającego,
- termin wykonania zabiegu: 01.07-17.08.2015.

108o (I)

- powierzchnia przeznaczona do wykoszenia: 0,36 ha,
- wykoszenie roślinności mechaniczne w części świeżej,
- wykoszenie roślinności ręczne w części wilgotnej,

- termin wykonania zabiegu: 01.07-17.08.2015.

108p (J)

- powierzchnia przeznaczona do wykoszenia: 0,54 ha,
- wykoszenie roślinności mechaniczne,
- termin wykonania zabiegu: 01.07-17.08.2015.

114k (K)

- powierzchnia przeznaczona do wykoszenia: 0,64 ha,
- wykoszenie roślinności mechaniczne,
- wykoszenie roślinności ręczne w miejscu o znacznym nachyleniu i w części wilgotnej,
- pozostawienie powierzchni niekoszonej wg wskazań przedstawiciela Zamawiającego,
- termin wykonania zabiegu: 01.07-17.08.2015.

212dx,fx (P)

- powierzchnia przeznaczona do wykoszenia: 1,09 ha,
- wykoszenie roślinności mechaniczne w części świeżej,
- wykoszenie roślinności i zbiór siana ręczny w części wilgotnej i suchej,
- niekoszenie kopczyków z mrowiskami,
- pozostawienie powierzchni niekoszonej wg wskazań przedstawiciela Zamawiającego,
- termin wykonania zabiegu: 24.08-30.09.2015.

212ix (R)

- powierzchnia przeznaczona do wykoszenia: 0,61 ha,
- wykoszenie roślinności mechaniczne,
- termin wykonania zabiegu: 01.07-17.08.2015.

105m,n (S)

- powierzchnia przeznaczona do wykoszenia: 0,39 ha,
- wykoszenie roślinności ręczne,
- biomasę należy zebrać i ułożyć w stogi na skraju łąki w miejscu uzgodnionym z przedstawicielem Zamawiającego,
- termin wykonania zabiegu: 01.07-17.08.2015.

118t (T)

- powierzchnia przeznaczona do wykoszenia: 1,12 ha,
- wykoszenie roślinności mechaniczne,
- wykoszenie roślinności ręczne w miejscu o znacznym nachyleniu,
- pozostawienie powierzchni niekoszonej wg wskazań przedstawiciela Zamawiającego,
- termin wykonania zabiegu: 01.07-17.08.2015.

212hx (Q)

- powierzchnia przeznaczona do wykoszenia: 0,71 ha,
- wykoszenie roślinności mechaniczne,
- pozostawienie powierzchni niekoszonej wg wskazań przedstawiciela Zamawiającego,
- termin wykonania zabiegu: 01.07-17.08.2015.

212w (B2)

- powierzchnia przeznaczona do wykoszenia: 0,33 ha,
- wykoszenie roślinności mechaniczne,
- wykoszenie roślinności ręczne w miejscu o znacznym nachyleniu,
- termin wykonania zabiegu: 01.07-17.08.2015.

212gx (C2)

- powierzchnia przeznaczona do wykoszenia: 0,21 ha,

- wykoszenie roślinności mechaniczne,
- termin wykonania zabiegu: 01.07-17.08.2015.

114k (D2)

- powierzchnia przeznaczona do wykoszenia: 0,50 ha,
- wykoszenie roślinności mechaniczne,
- termin wykonania zabiegu: 01.07-17.08.2015.

118r,s (E2)

- powierzchnia przeznaczona do wykoszenia: 0,14 ha,
- wykoszenie roślinności mechaniczne,
- termin wykonania zabiegu: 01.07-17.08.2015.

213p (F2)

- powierzchnia przeznaczona do wykoszenia: 0,50 + 0,49 ha = 0,99 ha
- wykoszenie roślinności mechaniczne,
- 2-krotne przeprowadzenie zabiegu w terminie: od dnia podpisania protokołu przekazania prac do 30.09.2015 2015 (wg szczegółowych zapisów w protokole przekazania prac).
- termin wykonania zabiegu: 01.07-17.08.2015,

Dz. 168 (H2)

- powierzchnia przeznaczona do wykoszenia: 3,11 ha x 3 = 9,33 ha,
- wykoszenie roślinności mechaniczne,
- wykoszenie roślinności ręczne w miejscach trudno dostępnych,
- 3-krotne przeprowadzenie zabiegu w terminie: od dnia podpisania protokołu przekazania prac do 30.09.2015 2015 (wg szczegółowych zapisów w protokole przekazania prac).

Dz. 268 (A2)

- powierzchnia przeznaczona do wykoszenia: 1,65 ha x 2 = 3,30 ha,
- wykoszenie roślinności mechaniczne,
- wykoszenie roślinności ręczne (kosą tradycyjną) i zbiór siana ręczny w miejscu wskazanym przez przedstawiciela Zamawiającego (ok. 0,30 ha x 2 = 0,60 ha),
- 2-krotne przeprowadzenie zabiegu w terminie: od dnia podpisania protokołu przekazania prac - 30.09.2015 2015 (wg szczegółowych zapisów w protokole przekazania prac).

2.2. Wykaszanie łąk wraz z wywiezieniem tegorocznej biomasy i przyzmu starej biomasy (4,79 ha: rejon Sobieszowa; 2,06 ha: Karpacz ul. Leśna).

Ogólne wskazania dotyczące wykonania zabiegu na wszystkich powierzchniach:

- wykoszenie roślinności na danej powierzchni wg wskazań przedstawiciela Zamawiającego,
- wysokość koszenia 5-15 cm,
- koszenie mechaniczne kosiarką rotacyjną,
- koszenie ręczne kosą ręczną (tradycyjną) lub kosą spalinową,
- ręczne dokoszenie roślinności wokół słupów energetycznych i w innych trudniej dostępnych miejscach,
- zakaz koszenia okrężnego od zewnątrz do środka,
- wysuszenie trawy,
- na łąkach, gdzie przeprowadzono koszenie mechaniczne, możliwość wygrabienia siana zgrabiaarką karuzelową, w innych przypadkach zbiór siana ręczny,
- zebranie i wywiezienie biomasy z terenu Karkonoskiego Parku Narodowego w terminie do 2 tygodni od terminu koszenia oraz jej utylizacja,
- wyrównanie i zagrabienie ewentualnych kolein i innych uszkodzeń runi łąkowej,
- praca rozliczana wg faktycznej powierzchni wykonanego zabiegu.

Szczegółowe wskazania do poszczególnych łąk:

31m,o (M)

- powierzchnia przeznaczona do wykoszenia: 1,21 ha,
- wykoszenie roślinności mechaniczne,
- pozostawienie powierzchni niekoszonej wg wskazań przedstawiciela Zamawiającego,
- zebranie i wywiezienie 2 przyzmi ze starą biomasą,
- termin wykonania zabiegu: 01.07-17.08.2015.

311 (N)

- powierzchnia przeznaczona do wykoszenia: 0,85 ha,
- wykoszenie roślinności ręczne,
- pozostawienie powierzchni niekoszonej wg wskazań przedstawiciela Zamawiającego,
- zebranie i wywiezienie 2 przyzmi ze starą biomasą,
- termin wykonania zabiegu: 01.07-17.08.2015.

213fx,ix,jx,kx,lx (L)

- powierzchnia przeznaczona do wykoszenia: 3,22 ha,
- wykoszenie roślinności mechaniczne,
- pozostawienie powierzchni niekoszonej wg wskazań przedstawiciela Zamawiającego,
- zebranie i wywiezienie przyzmy ze starą biomasą,
- termin wykonania zabiegu: 01.07-17.08.2015.

212s,x,y (O)

- powierzchnia przeznaczona do wykoszenia: 1,57 ha,
- wykoszenie roślinności mechaniczne,
- pozostawienie powierzchni niekoszonej wg wskazań przedstawiciela Zamawiającego,
- zebranie i wywiezienie przyzmi ze starą biomasą,
- termin wykonania zabiegu: 01.07-17.08.2015.

2.3. Usuwanie drzew i krzewów na łąkach na powierzchni 0,50 ha.

Wykonawca zobowiązany jest wycenić wykonanie niżej wymienionych prac w stawce zł/ha zabiegu.

Wskazania dotyczące wykonania zabiegu w wydzieleniu 311:

- powierzchnia przeznaczona do zabiegu: 0,5 ha
- wycięcie drzew i krzewów wg wskazań przedstawiciela Zamawiającego,
- zrywka drewna konna lub mechaniczna (wciągarka) - w przypadku zrywki mechanicznej nie dopuszcza się wjazdu na powierzchnię roboczą (traktor leśny musi znajdować się na drodze gruntowej),
- drewno od średnicy 5 cm w korze w cieńszym końcu należy pociąć na odcinki o długości 1,00-1,20 m i ułożyć w stosy na skraju łąki w miejscu umożliwiającym ich wywóz,
- krzewy, gałęzie i inne odpady po cięciu drewna należy wywieźć (wynieść) z terenu łąki i złożyć w miejscu wskazanym przez przedstawiciela Zamawiającego,
- wyrównanie i zagrabienie ewentualnych kolein i innych uszkodzeń runi łąkowej,
- praca rozliczana wg faktycznej powierzchni wykonanego zabiegu.
- termin wykonania zabiegu: od września do 30.11.2015.

2.4. Nawożenie organiczne łąk wraz z dostawą 20 ton obornika końskiego lub bydlęcego na powierzchni 2,00 ha.

Wykonawca zobowiązany jest wycenić wykonanie niżej wymienionych prac w stawce zł/ha zabiegu:

- dostarczenie obornika końskiego lub bydlęcego w miejsce wykonywania zabiegu,
- rozrzucenie obornika (ręczne lub mechaniczne) wg wskazań przedstawiciela Zamawiającego,
- łąki objęte zabiegiem: O 212s,x,y (1,5 ha) oraz Q 212hx (0,5 ha).
- termin wykonania zabiegu: od 01.09-31.10.2015.
- praca rozliczana wg faktycznej powierzchni wykonanego zabiegu.

5. Usuwanie owocostanów szczawiu alpejskiego *Rumex alpinus* wraz z wywiezieniem biomasy na powierzchni 2,44 ha.

Wykonawca zobowiązany jest wycenić wykonanie niżej wymienionych prac w stawce zł/ha zabiegu:

- ręcznie usuwanie owocostanów szczawiu alpejskiego na Hali pod Łabskim Szczytem w fazie dojrzwania nasion,
- owocostany należy wrzucić do worków foliowych, uważając, aby nasiona szczawiu nie wysypywały się na glebę,
- worki należy szczelnie zamknąć, zgromadzić na Hali pod Łabskim Szczytem, a po wykonaniu prac wywieźć do zakładu gospodarki odpadami,
- na potrzeby wykonania zadania Wykonawca zabezpiecza worki foliowe i rękawice robocze we własnym zakresie,
- termin wykonania zabiegu: od dnia podpisania protokołu przekazania prac do 24.08.2015,
- praca rozliczana wg faktycznej powierzchni wykonanego zabiegu.

2.6. 4-krotne wykaszanie rdestowca sachalińskiego *Reynoutria sachalinensis* wraz z wywiezieniem biomasy na łącznej powierzchni 0,20 ha.

Wykonawca zobowiązany jest wycenić wykonanie niżej wymienionych prac w stawce zł/ha zabiegu:

- 4-krotne wykoszenie powierzchni zajętej przez rdestowca sachalińskiego,
- dokładny zbiór biomasy i transport do zakładu gospodarki odpadami (wymagane potwierdzenie dostarczenia biomasy do zakładu gospodarki odpadami),
- termin wykonania zabiegu: od dnia podpisania protokołu przekazania prac do 31.10.2015 (wg szczegółowych zapisów w protokole przekazania prac).
- praca rozliczana wg faktycznej powierzchni wykonanego zabiegu.

3. Zamawiający może zmniejszyć zakres rzeczowy prac w przypadku zaistnienia okoliczności wynikających ze zjawisk przyrodniczych. W takim przypadku Wykonawca nie może żądać odszkodowania z tytułu nieosiągniętych korzyści.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania całości przedmiotu zamówienia w okresie od podpisania umowy do 30 listopada 2015 r., przy czym dokładny termin rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych prac będzie określany w protokołach przekazania prac, o których mowa w § 4 ust.1 .

§ 2

1. Wartość netto przedmiotu umowy określonego w §1 strony ustalają zgodnie z ofertą na PLN
(słownie: 00/100).
2. Wartość brutto przedmiotu umowy określonego w §1 strony ustalają zgodnie z ofertą na PLN
(słownie:00/100).
3. Ustala się zgodnie z ofertą stawki jednostkowe dla rozliczenia poszczególnych prac:
 - 3.1 Wykaszanie łąk wraz z wywiezieniem tegorocznej biomasy
na PLN
(słownie: 00/100) netto za 1 hektar.
 - 3.2 Wykaszanie łąk wraz z wywiezieniem tegorocznej biomasy i przyzm starej biomasy
na PLN
(słownie: 00/100) netto za 1 hektar.
 - 3.3 Usuwanie drzew i krzewów na łąkach
na PLN
(słownie: 00/100) netto za 1 hektar.
 - 3.4 Nawożenie organiczne łąk wraz z dostawą 20 ton obornika końskiego lub bydłowego
na PLN

(słownie: 00/100) netto za 1 hektar.

3.5 Usuwanie owocostanów szczawiu alpejskiego *Rumex alpinus* wraz z wywiezieniem biomasy

na PLN

(słownie: 00/100) netto za 1 hektar.

3.6 4-krotne wykaszanie rdestowca sachalińskiego *Reynoutria sachalinensis* wraz z wywiezieniem biomasy

na PLN

(słownie: 00/100) netto za 1 hektar.

4. Wartość netto i brutto przedmiotu umowy może ulec zmniejszeniu w przypadku, o którym mowa w § 1 ust. 3.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac zgodnie z obowiązującą technologią w Lasach Państwowych, technologią zasad użytkowania i ochrony łąk, zasad bhp i ppoż., przy uwzględnieniu specyfiki wykonawstwa zadań w parku narodowym.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia zatrudnionych osób w sprawne narzędzia i sprzęt ochrony osobistej zgodnie z przepisami BHP.

§ 4

1. Szczegóły dotyczące zakresu, terminu i miejsca wykonania poszczególnych prac przez Wykonawcę zawarte będą w protokołach przekazania prac do realizacji wystawionych przez Zamawiającego lub upoważnionego przez niego przedstawiciela oraz podpisanych przez obie strony.
2. Warunkiem przystąpienia do pracy przez Wykonawcę będzie protokół przekazania prac do realizacji, o którym mowa w ust. 1.

§ 5

1. Poszczególne prace będą rozliczane na podstawie protokołu odbioru prac podpisanego przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcę. Protokół odbioru prac stanowi podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę.
2. Należność Wykonawcy za wykonane prace obliczona będzie w oparciu o stawki ofertowe.
3. Stawki nie ulegają zmianie w czasie trwania umowy.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie płatne w terminie: ... dni od daty doręczenia faktury Zamawiającemu.
5. Należność płatna będzie na rachunek bankowy Wykonawcy:
.....
6. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem VAT o numerze identyfikacji podatkowej NIP 611-272-53-03.
7. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem VAT o numerze identyfikacji podatkowej NIP

§ 6

1. W przypadku zwłoki w wykonaniu prac przez Wykonawcę w stosunku do terminu określonego w protokole przekazania prac do realizacji Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę 0,2% za każdy dzień zwłoki od ogólnej wartości netto prac objętych protokołem przekazania prac, z tym że opóźnienie do 5 dni nie będzie pociągało za sobą skutków naliczania tych kar. Niniejsze ustalenia nie dotyczą zwłoki, która wystąpiła z przyczyn losowych.

2. W przypadku niewykonania prac przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% ogólnej wartości netto przedmiotu umowy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% ogólnej wartości netto przedmiotu umowy.
4. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań w innych przypadkach, niż określone w ust. 1, ust. 2 i ust. 3, a także w przypadku, gdy kary umowne określone w ust. 1, ust. 2 i ust. 3 nie pokryją szkody poniesionej przez Zamawiającego, Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu szkód do pełnej wartości tych szkód na zasadach określonych Kodeksem Cywilnym.
5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za przerwy w pracy Wykonawcy wynikające ze złych warunków atmosferycznych.

§ 7

1. Zamawiający może odstąpić od umowy niezwłocznie, w szczególności w razie:
 - 1) nieprzestrzegania przez Wykonawcę obowiązujących przepisów BHP,
 - 2) wykonywania prac przez Wykonawcę niezgodnie z umową,
 - 3) opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu prac,a także w innych przypadkach wynikających z przepisów Kodeksu Cywilnego.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn wymienionych w ust. 1, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% ogólnej wartości netto prac objętych umową.
3. Odstąpienie od umowy nie wpływa na prawo do kary umownej z tego tytułu.

§ 8

Za szkody spowodowane osobom trzecim odpowiada strona, która tę szkodę wyrządziła.

§ 9

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 10

Ewentualne spory stron wynikające z niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

§ 11

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 12

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach: 1 dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.

Wykonawca

Zamawiający