



Projekt „Bezpieczne Karkonosze II” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz ze środków budżetu państwa

Załącznik nr 4 do SIWZ

Wzór

**UMOWA Nr/2012
zawarta w dniu:**

pomiędzy: Karkonoskim Parkiem Narodowym z siedzibą w Jeleniej Górze ul. Chałubińskiego 23 58-570 Jelenia Góra zwanym w dalszym tekście „ Zamawiającym” reprezentowanym przez:

1. dr inż. Andrzeja Raja - Dyrektora

a

zwanym/ą w dalszej treści „Wykonawcą”, reprezentowanym/ą przez :

.....

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania inwentaryzacji infrastruktury turystycznej Karkonoskiego Parku Narodowego.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z wzorami tabel atrybutów określa załącznik nr 1 do umowy.

§ 2

1. Wynagrodzenie za wykonanie pracy określonej w § 1 strony ustalają na:

Netto:

Brutto:

Słownie:

Wynagrodzenie będzie wypłacone zgodnie z kosztorysem ofertowym Wykonawcy stanowiącym załącznik nr 3 do umowy.

2. Wynagrodzenie będzie płatne za wykonanie pracy na podstawie faktury, w terminie do 30 dni od daty jej doręczenia Zamawiającemu przelewem na rachunek bankowy wskazany na fakturze.

3. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę jest zatwierdzony przez Dyrektora Karkonoskiego Parku Narodowego z siedzibą w Jeleniej Górze protokół odbioru pracy.

4. Wartość zamówienia brutto przez cały okres umowy pozostaje niezmienna.

§ 3

1. Strony ustaliły, iż zabezpieczeniem należytego wykonania jest

kwota..... co stanowi **5 %** całkowitego wynagrodzenia .

2. Zwrot zabezpieczenia nastąpi w terminie 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru pracy i uznania za należyte wykonania przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.

§ 4

Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) Zrealizowania *Pracy* zgodnie z wymogami określonymi w załączniku do umowy nr 1 i załączniku do umowy nr 2.
- 2) Opracowania wyników i ich przedłożenia w wymaganej formie (opisanej w załączniku nr 1 i 2 umowy) do 15 października 2012 r.

§ 5

Zamawiający zobowiązuje się do:

- 1) Udostępnienia **Wykonawcy** danych niezbędnych do wykonania umowy będących w posiadaniu **Zamawiającego**.
- 2) Nadzorowania prowadzonej *Pracy* w drodze losowej kontroli, zgłaszania uwag w trakcie realizacji prac terenowych.
- 3) Protokolarnego odbioru *Pracy* wykonanej w sposób bezusterkowy w terminie 14 dni od pisemnego zgłoszenia *Wykonawcy* wykonania *Pracy* i złożenia wymaganych opracowań.
- 4) Zapłaty wynagrodzenia na podstawie § 2 ust. 1.

§ 6

Warunkiem dokonania odbioru *Pracy* przez *Zamawiającego* będzie zgodność wyników z kontroli w trakcie prac terenowych z wynikami przedłożonymi przez *Wykonawcę*.

§ 7

1. *Wykonawca* zapłaci *Zamawiającemu* kary umowne z tytułu:

- 1) zwłoki w realizacji *Pracy* w wysokości 0,2 % wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki.
- 2) odstąpienia od umowy przez *Zamawiającego* z przyczyn zależnych od *Wykonawcy* w wysokości 10% wynagrodzenia brutto.

2. Podstawą do odstąpienia od umowy przez *Zamawiającego* będzie:

- 1) nierealizowanie *Pracy* z winy *Wykonawcy* w sposób nieprzerwany przez okres 14 dni,
- 2) stwierdzenie w toku kontroli bieżącej wykonywania pracy niezgodnie z załącznikiem nr 1 (opis prac) do umowy.
- 3) Zwłoka w realizacji *Pracy* uzasadniająca prawdopodobieństwo jej niewykonania w ustalonym terminie.

§ 8

1. W razie zaistnienia 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 powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

2. W przypadku o którym mowa w ust. 1, *Wykonawcy* przysługiwać będzie wynagrodzenie za wykonaną część umowy.

§ 9

Wszelkie zmiany niniejszej umowy muszą być dokonane na piśmie pod rygorem nieważności, z zachowaniem wymogów określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych.

§ 10

Wszelkie spory wynikłe przy wykonywaniu niniejszej umowy rozstrzyga Sąd Powszechny w Jeleniej Górze.

§ 11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 12

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

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Projekt „Bezpieczne Karkonosze II” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz ze środków budżetu państwa



Cel 3
2013



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ / EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO
PŘEKRAČUJEME HRANICE / PRZEKRACZAMY GRANICE

Załącznik nr 1 do umowy

OPIS PRAC

Część I. terenowa

1. kartowanie w terenie (naniesienie na mapę z dokładnością 3 m) wymienionych poniżej obiektów infrastruktury drogowej i turystycznej z ich opisem (wg schematu tabeli atrybutów zamieszczonych dla każdej grupy obiektów):
 - a. mosty,
 - b. przepusty,
 - c. kładki,
 - d. obiekty na szlaku (znaki ostrzegawcze, tablice informacyjne, mapy, pulpity edukacyjne, drogowaskazy),
 - e. miejsca odpoczynku.
2. opis dróg i szlaków turystycznych z danymi na temat parametrów obiektu, jego dostępności oraz występujących utrudnień.
3. kartowanie w terenie i opis punktów czerpania wody.
4. kartowanie w terenie i opis potencjalnych lądowisk dla helikoptera.

Część II. kameralna

1. Stworzenie geobazy zinwentaryzowanych obiektów zawierającej warstwy informacyjne dla poszczególnych grup obiektów. Dopuszczalne formaty:
 - a. Pliki ESRI-Shape z tabelami atrybutów,
 - b. ESRI Geodatabase.

WZÓR TABEL ATRYBUTÓW

warstwa:	pole:	charakterystyka (domena):	definicja
most	nr punktu	liczba	
	rodzaj materiału	drewniany kamienny kamiennie-żelbetowy	
	konstrukcja części nośnej	metalowa	

		żelbetowa drewniana	
	konstrukcja przyczółków	betonowa kamienna drewniana inna	
	długość szerokość konstrukcji szerokość części jezdnej	m m m	w najwyższym punkcie (maksymalna)
	wysokość	m	
	stan	dobry do naprawy/konserwacji do remontu	
	nośność	I klasa (nośność ok.12 t) II klasa (nośność ok.3,5 t) III klasa (dla pojazdów typu quad, lub motocykli) IV klasa (tylko ruch pieszy)	
	Uwagi	tekst	
przepust	nr punktu	liczba	
	typ (rodzaj)	kamienny rurowy drewniany drewniany z kładką kamiennieo-drewniany kamiennieo-płytowy kamiennieo-rurowy	
	długość szerokość wysokość średnica	m m m m	
	murowane przyczółki	T/N	
	studnia wlotowa	T/N	
	stan	dobry do naprawy/konserwacji do wymiany	
	uwagi		
	kładka	nr punktu	liczba
konstrukcja		drewniana kamienna kamiennieo-żelbetowy inna	
długość szerokość		m m	
stan		dobry do konserwacji do wymiany	
uwagi			
obiekty na szlaku	nr punktu	liczba	

	konstrukcja	drewniana metalowa inna	
	typ	znak ostrzegawczy tablica informacyjna mapa pulpit drogowskaz	
	właściciel	KPN PTTK inny	
	stan	dobry do konserwacji do wymiany	
	treść/tytuł	tekst	
	zdjęcie	tekst	ścieżka do pliku ze zdjęciem
	uwagi	tekst	
miejsce odpoczynku	nr punktu	liczba	
	powierzchnia	m2	
	nawierzchnia	gruntowa	
		brukowana	
		trawiasta	
		szutrowa	
	ogrodzenie	m	
	wiata	szt	
	stoły	szt	
	ławy	szt	
	kosze na śmieci	szt	
	mapa	szt	
	pulpit	szt	
	inne	szt	
stan	dobry do konserwacji do wymiany		
uwagi			
droga/szlak	nr punktu	liczba	
	długość	m	
	szerokość części jezdnej	m	
	szerokość pobocza	m	
	typ	droga utwardzona droga gruntowa ścieżka	
rodzaj nawierzchni	brukowana kostką (trylinką) brukowana kamieniem gruntowo-kamienna gruntowo-drewniana gruntowa gruntowa utwardzona asfaltowa kamienna (głazy) kładka drewniana		

	stan nawierzchni	dobry do naprawy/konserwacji do remontu	
	schody próg rów wystające głązy zabagnienia	tekst tekst T/N tekst tekst	Opis (średnia wysokość, ilość stopni, odległości miedzy stopniami) - - opis opis
	dostępność	I klasa (nośność 12 t) II klasa (nośność 3,5 t) III klasa (dla pojazdów typu quad lub motocykli) IV klasa (tylko ruch pieszy)	
punkt czerpania wody	nr punktu	liczba	
	rodzaj	basen ppoż potok inne	
	powierzchnia zbiornika	m2	
	pojemność/wielkoś ć przepływu	m3	
	dostępność uwagi	tekst	
lądowisko helikoptera	nr punktu	liczba	
	powierzchnia	m2	