



**Państwowe Gospodarstwo Wodne**

**Wody Polskie**

**Zarząd Zlewni w Radomiu**

**Nadzór Wodny w Skarżysku – Kamiennej**

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **Konserwacja rzeki Kamionki w km 6+500 – 7+500 w Suchedniowie**

**Rozmiar rzeczowy: 1,0 km**

Opracował: 22.03.2019. *Olga Kotaryna* Sprawdził: .....  
(data, imię i nazwisko pracownika Nadzoru Wodnego) (data, imię i nazwisko pracownika Zarządu Zlewni)

**Skarżysko – Kamienna, 2019 rok**



## **SPIS TREŚCI OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA WYKONANIE ROBÓT**

1. Ogólna charakterystyka obiektu.
2. Opis wymagań dotyczących wykonania usług.
3. Przedmiar robót budowlanych.
4. Mapa pogładowa z naniesioną lokalizacją prac.



## **1. Ogólna charakterystyka obiektu**

Rzeka Kamionka w km 6+500 – 7+500 znajduje się w Suchedniowie, w powiecie skarżyskim, w województwie świętokrzyskim. Jest prawym dopływem Kamiennej. Numer JCWP rzeki to PLRW20005234312. Całkowita długość wynosi ok. 19 km. Średnia szerokość dna wynosi 3 m. Przepływa przez miejscowości: Łączna, Suchedniów, Skarżysko-Kamienna. Na rzece Kamionce znajdują się dwa zbiorniki wodne przepływowe – Suchedniów i Rejów.

Planowane prace zlokalizowane są w pobliżu Ogródków Działkowych „Kamionka” oraz Oczyszczalni Ścieków w miejscowości Suchedniów. Roboty ziemne związane z budową wyrwy zlokalizowane są w km 7+300 – 7+350 rzeki Kamionki.

## **2. Opis wymagań dotyczących wykonania usług**

### **Informacje o terenie prowadzenia prac**

#### **a) Organizacja prac:**

Prace należy prowadzić od dołu ku górze rzeki aby zapewnić swobodny odpływ wód. Wykoszoną roślinność należy na bieżąco usuwać z koryta rzeki oraz nie dopuszczać aby zalegała na budowlach korytowych.

#### **b) Zabezpieczenie interesu osób trzecich:**

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie szkody spowodowane przez jego działania na rzecz osób trzecich.

#### **c) Ochrona środowiska:**

W trakcie realizacji prac, wykonawca jest zobowiązany znać i stosować się do przepisów zawartych we wszystkich regulacjach prawnych w zakresie ochrony środowiska. W okresie od rozpoczęcia do czasu zakończenia prac utrzymaniowych, wykonawca będzie stosował się do przepisów i normatywów w zakresie ochrony środowiska, ma unikać działań szkodliwych dla przyrody i innych jednostek występujących na tym terenie w zakresie zanieczyszczeń, hałasu lub innych czynników powodowanych jego działalnością. Powyższe należy mieć na uwadze w szczególności ze względu na fakt, iż w km 6+500 – 7+500 rzeka Kamionka znajduje się na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej – PL.ZIPOP.1393.OCHK.133.

#### **d) Warunki BHP:**

Wykonawca dostarczy na teren prowadzenia prac i będzie utrzymywał wszelkie wyposażenie konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa zatrudnionych pracowników. Zapewni także urządzenia przeciwpożarowe, a personel wyposaży w odpowiednie narzędzia i odzież ochronną a koszty z tym związane należy wliczyć w cenę oferty.

#### **e) Zaplecze dla potrzeb wykonawcy:**

Prowadzenie przedmiotowych prac nie wymaga posiadania zaplecza.

#### **f) Organizacja ruchu:**

Nie dotyczy.

#### **g) Ogródnienia:**

Nie przewiduje się żadnych ogrodzeń na terenie prowadzenia prac.



**h) Zabezpieczenia chodników i jezdni:**

*W obrębie budowli mostowych Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia chodników i jezdni przed zagrożeniem wynikającym z prowadzenia prac w sposób uzgodniony z Zamawiającym.*

**3. Przedmiar robót budowlanych.**

**4. Mapa pogładowa z naniesioną lokalizacją prac.**

## PRZEDMIAR

Kamionka wyrwa.ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Koszenie skarp rzeki Kamionki w km 6+500-7+500</b>			
1	KNNR-W 10	Wykoszenie roślinności ze skarp obustronnie sr. szer. 3 m w km wraz z	m <sup>2</sup>		
d.1	2508-05	wygrabieniem; porost gęsty, twardy			
	analogia		m <sup>2</sup>	6000.000	
		6000		<b>RAZEM</b>	<b>6000.000</b>
2	KNR 2-01	Usuwanie zakrzaczeń ze skarp, których wiek nie przekracza 10 lat na ca-	ha		
d.1	0109-05	łej długości			
	analogia		ha	0.600	
		0.6		<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
3	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-03				
	analogia		mp	171.600	
		171.6		<b>RAZEM</b>	<b>171.600</b>
2		<b>Roboty ziemne wraz z zabudową wyrwy w km 7+300-7+350</b>			
4	KNNR 1	Ręczne przygotowanie podłoża pod zabudowę wyrw	m <sup>2</sup>		
d.2	0501-02				
	analogia		m <sup>2</sup>	150.000	
		150		<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
5	wycena	Zabudowa biologiczna -zasypanie powstałej wyrwy skarpa lewa z dowo-	m <sup>3</sup>		
d.2	własna	zem ziemi			
		225	m <sup>3</sup>	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
6	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-03				
	analogia		m <sup>2</sup>	150.000	
		150		<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
7	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0501-02				
		150	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
8	KNNR 10	Wykonanie podwójnych opasek z kieszek faszynowych o śr. 20+20 cm	m		
d.2	0502-08		umoc.		
		50	m	50.000	
			umoc.		
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
9	KNNR 10	Wykonanie narzutu kamiennego w płotkach plecionych bez podkładu z fa-	m <sup>2</sup>		
d.2	0402-01	szyny - krata płotka 1.0x1.0 m			
		150	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
10	wycena	Ręczne usunięcie rumoszu z dna i skarp rzeki lokalnie na dł. ok 70 m w	m <sup>3</sup>		
d.2	własna	warstwą namułu 0,3 m wraz z zagospodarowaniem we własnym zakresie			
		82	m <sup>3</sup>	82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
3		<b>Prowadzenie nadzoru przyrodniczego</b>			
11	wycena	prowadzenie nadzoru przyrodniczego nad robotami	szt		
d.3	własna				
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

KIEROWNIK

Michał Wzorek

