



## Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych

ul. Łódzka 244, 25 - 655 Kielce, tel /fax (41) 345-51-91; tel 345-58-80  
Krzyżanowice Średnie 14, 28-400 Pińczów, tel/fax (41) 357-17-11  
pk.kielce.pl; e-mail: sekretariat@pk.kielce.pl

### Zapytanie ofertowe

Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych w Kielcach  
ul. Łódzka 244, 25-655 Kielce

#### zaprasza

do złożenia oferty w sprawie wykonania prac konserwacyjnych w obrębie przepływowego zbiornika przeciwpożarowego przy obiekcie edukacyjno - rekreacyjnym położonym w Niwach 26 – na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy – Prawo zamówień publicznych - według poniższej specyfikacji:

#### **Prace konserwacyjne do wykonania: Zakres robót**

1. Konserwację istniejącego jazu na przeciwpożarowym zbiorniku przepływowym.
  - Uzupelnienie brakujących elementów stalowych barier ochronnych wraz z montażem i z pomalowaniem konstrukcji spawanych farbami zabezpieczającymi antykorozyjnie.
  - Uporządkowanie terenu w obrębie konserwowanego jazu z ponownym zamontowaniem szandorów piętrzących wodę.

Barierka ochronna jazu powinna być wykonana z profili zamkniętych o wymiarach 30x40 mm ze stali o grubości ścianki 0,3 mm w przypadku profili nośnych oraz 20x20 mm ze stali o grubości 0,2 mm w przypadku wypełnienia wewnętrznego zgodnie z dołączonym wzorem barierki. Barierkę należy trwale zamontować do istniejących stalowych słupków pionowych przy jazie.

Techniczne rozwiązania montażu oraz kolor elementów stalowych do uzgodnienia z zamawiającym .
2. Konserwacja istniejącego pomostu drewnianego w kształcie litery L polegającym na:
  - Demontażu istniejącej zabezpieczającej bariery stalowej.
  - Demontażu istniejącego spróchniałego pokładu z desek oraz legarów w ilości 2,70 m<sup>3</sup>
  - Demontażu oraz konserwacji przeciwkorozyjnej nośnej konstrukcji stalowej pomostu
  - Usunięciu spróchniałych oraz rozdwojonych od starości podpór drewnianych.
  - Wbiciu przy użyciu ciężkiego sprzętu pali drewnianych z drewna dębowego lub akacjowego o średnicy około 20 cm na głębokość wbicia minimum 1,20 m w dno zbiornika w miejsce wcześniej zdemontowanych spróchniałych pali podpierających do uzyskania rzędnej pali górą takiej samej jak rządna starych pali.
  - Ponowny montaż nośnej konstrukcji stalowej pomostu zabezpieczonej antykorozyjnie z zamocowaniem na stałe do pali podpierających.

- Ułożenie legarów z zamocowaniem na stałe do nośnej konstrukcji stalowej. Legary należy zabezpieczyć farbą przeciw grzybiczo i przeciw wilgociowo.
- Przybicie pokładu z desek o grubości 4 cm do uzyskania szerokości pokładu sprzed konserwacji jak na załączonych rysunkach poglądowych.
- Wykonanie barierek ochronnej w oparciu o istniejącą starą barierkę przy uzupełnieniu brakujących elementów zgodnie z rysunkiem poglądowym wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym poprzez malowanie farbami. Barierkę zabezpieczającą należy przymocować na stałe do nośnej konstrukcji stalowej pomostu.
- Uporządkowanie terenu w obrębie konserwowanego pomostu.

Konserwacja istniejącego pomostu drewnianego będzie wymagać użyciu ciężkiego sprzętu z ładu lub z wody w zależności od przyjętej przez wykonawcę technologii wykonania demontażu i wbicia pali drewnianych.

Barierka ochronna pomostu powinna być wykonana z profili zamkniętych o wymiarach 30x40 mm ze stali o grubości ścianki 0,3 mm w przypadku profili nośnych oraz 20x20 mm ze stali o grubości 0,2 mm w przypadku wypełnienia wewnętrznego zgodnie z dołączonym wzorem barierek. Barierkę należy trwale zamontować do nośnej konstrukcji stalowej i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie farbami.

Techniczne rozwiązania montażu oraz kolor elementów stalowych i drewnianych do uzgodnienia z zamawiającym .

3. Zabezpieczenie grobli istniejącego przepływowego zbiornika przeciwpożarowego poniżej istniejącego jazu piętrzącego wodę polegające na:
  - Ręcznym usunięciu powalonego drzewa o średnicy 26-30 cm
  - Demontażu istniejącego ogrodzenia w poprzek grobli w celu zapewnienia komunikacji podczas prac konserwacyjnych
  - Zdjęciu warstwy humusu, uzupełnieniu ubytków ziemi w grobli poprzez dowieszenie brakującej ilości pojazdami samowładowymi i wbudowanie przy użyciu koparki w korpus grobli wraz z zagęszczeniem.
  - Formowaniu skarp i korony grobli wraz obsypaniem warstwą humusu i obsianiem nasionami traw
  - Zamontowaniu zdemontowanego wcześniej ogrodzenia, odczyszczenie i pomalowanie jego elementów farbami zabezpieczającymi antykorozyjnie.

Zabezpieczenie grobli istniejącego przepływowego zbiornika przeciwpożarowego będzie wymagać użycia ciężkiego sprzętu mechanicznego. Należy w związku z tym zadbać o czystość drogi komunikacyjnej przebiegającej przez teren działki. Środki transportu oraz częstotliwość przejazdu należy tak zorganizować aby nie zniszczyć terenu wokół budynku w Niwkach 26. Techniczne rozwiązania montażu oraz kolor elementów stalowych do uzgodnienia z zamawiającym .

Po zakończeniu prac konserwacyjnych należy posprzątać teren z pozostałości po konserwacji, wstawić szandory do jazu piętrzącego celem ponownego zalania czaszy przepływowego zbiornika przeciwpożarowego.

Przed wyceną w/w prac zleconych, zachodzi konieczność wykonania wizji w terenie.

Wycenę należy wykonać w oparciu o wizję terenową, załączone rysunki poglądowe oraz przedmiar prac konserwacyjnych.

1. Ofertę należy złożyć:

1) w jednej zamkniętej kopercie, w siedzibie zamawiającego,

2) faksem na numer ~~41/3455191~~,

3) e-mailem na adres [sekretariat@pk.kielce.pl](mailto:sekretariat@pk.kielce.pl)

(ofertę złożoną w formie elektronicznej na wskazany adres mailowy lub nr faks należy rozumieć jako kopię elektroniczną dokumentu, tj. oferta w postaci papierowej podpisana przez osobę upoważnioną, przesłana faksem lub zeskanowana i przesłana na adres zamawiającego)

2. Na kopercie/ faksie/w e-mailu należy umieścić nazwę i adres zamawiającego, nazwę i adres wykonawcy oraz napis: „**Rozpoznanie cenowe na wykonanie prac konserwacyjnych w obrębie przepływowego zbiornika przeciwpożarowego przy obiekcie edukacyjno - rekreacyjnym położonym w Niwach 26.**”

3. Opis przedmiotu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac konserwacyjnych w obrębie przepływowego zbiornika przeciwpożarowego przy obiekcie edukacyjno - rekreacyjnym położonym w Niwach 26, polegających na:

- konserwacji istniejącego jazu.

- konserwacja istniejącego pomostu drewnianego

- zabezpieczenie grobli istniejącego przepływowego zbiornika przeciwpożarowego

4. W ofercie należy podać wartość brutto i netto zamówienia.

5. Termin realizacji zamówienia:

od dnia podpisania umowy do dnia **10.12.2019 r.**

6. Termin złożenia ofert:

Ofertę wraz z kosztorysem sporządzonym na podstawie załączonego przedmiaru prac konserwacyjnych należy złożyć w terminie do dnia **08.11.2019 r., do 14:00**, oferty złożone po terminie zostaną zwrócone do nadawcy bez otwierania.

7. Osobą uprawnioną do kontaktów z wykonawcami jest:

Andrzej Łukasik, Krzyżanowice Średnie 14, 28-400 Pińczów, tel. 605735104

Beata Jabłońska

(przygotowała)

Kielce, dnia 31.10.2019 r.

DYREKTOR  
Zespołu Świętokrzyskich i Nadnidziańskich  
Parków Krajobrazowych

*Tomasz Halańkiewicz*

.....  
(podpisał w imieniu zamawiającego)

W załączeniu:

- Opis stanu istniejącego



Inwestor:

ZESPÓŁ ŚWIĘTOKRZYSKICH I NADNIDZIAŃSKICH PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH W KIELCACH

Lokalizacja:

**Niwy 26**

**Nr działki ewidencyjne 1190/1**

Kielce, październik 2019 r.

### Pomost

Pomost w Niwach ma kształt litery L. Drewniany pokład przybity do drewnianych legarów zamontowany jest na stalowej konstrukcji nośnej opartej na słupach drewnianych wbitych w dno. Do pomostu prowadzą betonowe schodki. Pomost zabezpieczony jest barierką stalową. Zarówno słupy podpierające, legary i pokład są spróchniałe zagrażając bezpieczeństwu osób z niego korzystających. Pomost w obecnym stanie zagraża zawaleniem się do zbiornika z uwagi na fakt, że słupy podpierające są spróchniałe, pokrzywione i porozdawane. Bariierka stalowa wymaga uzupełnienia i usunięcia ognisk korozji gdyż w obecnym stanie nie spełnia swojej roli. Zabezpieczenia antykorozyjnego wymaga również stalowa konstrukcja nośna.

### Jaz

Jaz zlokalizowany jest w dolnej części przepływowego zbiornika przeciwpożarowego. Ma formę monolitu żelbetowego. Sterowanie poziomem zwierciadła wody odbywa się za pomocą szandorów drewnianych umieszczanych w prowadnicach. Dojście do jazu zabezpiecza barierka stalowa z licznymi ubytkami i deformacjami profili w obecnym stanie się spełniająca swojej funkcji a ubytki stwarzają zagrożenie wpadnięciem do środka osobą znajdującym się w pobliżu. Bariierka wymaga uzupełnień i konserwacji elementów stalowych.

### Grobla zamykająca przepływowy zbiornik przeciwpożarowy

Korpus grobli zamykającej przepływowy zbiornik przeciwpożarowy jest w znacznym stopniu uszkodzony i wymaga niezwłocznej konserwacji zabezpieczającej przed dalszym rozmywaniem. Do uszkodzenia doszło najprawdopodobniej na skutek przepływu wód nawalnych, nie mogących się pomieścić w świetle przepustu znajdującego się w korpusie poniżej jazu. Ogrodzenie znajdujące się na grobli jest podmyte i grozi zawaleniem. W skarpach oraz koronie grobli brakuje około 70 m<sup>3</sup> ziemi. Znaczący ubytek sprzyja dalszemu postępowaniu uszkodzenia. Może doprowadzić do uszkodzenia przepustu zlokalizowanego w korpusie grobli służącemu do zrzutu wody ze zbiornika oraz sprzyja zaburzeniu stabilności Jazu. Grobla wymaga niezwłocznego zabezpieczenia poprzez uzupełnienie ubytków z zagęszczeniem i z formowaniem jej skarp i korony.

Lp.	Podest	Opis i wyliczenie	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Konserwacja Jazu</b>					
1 d. 1	KSNR 7 0208-02	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych – masa elementu 5 kg (barierka zewn. 3*4*0,03 i wypełnienie 2*2*0,02)	t	0,120	
		0,12	t	Razem	0,120
2 d. 1	KSNR 7 0924-03	Malowanie przed montażem farbami i emaliami ftalowymi barierek	t	0,120	
		0,12	t	Razem	0,120
<b>2 Konserwacja pomostu drewnianego</b>					
3 d. 2	KNR 2-14 0104-04	Wrywanie pali drewnianych z łądu, rusztowania lub pomostu przy głębokości wbicia 4m z gruntu kat. III	szt.	22,000	
		22	szt.	Razem	22,000
4 d. 2	KNR 2-10 0103-03	Wbijanie pali drewnianych rusztowaniowych przy zastosowaniu kafara z terenu lub rusztowań na głębokość do 3 m w gruntu kat. III	szt.	14,000	
		14	szt.	Razem	14,000
5 d. 2	KNR 2-33 0103-05	Rozbieranie jezdni mostu drewnianego 29m <sup>2</sup> *2warstw*0,04m, legarów 0,08m*0,1m*47m	m <sup>3</sup>	2,700	
		2,70	m <sup>3</sup>	Razem	2,700
6 d. 2	KNR 2-33 0811-04	Demontaż i montaż elementów konstrukcji stalowych na słupach drewnianych – (ceownik odzysk)	t	2,000	
		2	t	Razem	2,000
7 d. 2	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)10	m <sup>2</sup>	10,000	
			m <sup>2</sup>	Razem	10,000
8 d. 2	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>	10,000	
		10	m <sup>2</sup>	Razem	10,000
9 d. 2	KNR 2-11 0301-02	Konstrukcje drewniane bez wyrębów z krawędziaków – legary 0,10*0,10*39m	m <sup>3</sup>	0,390	
		0,39	m <sup>3</sup>	Razem	0,390
10 d. 2	KNR 2-33 0103-01	Ułożenie drewnianej jezdni pomostu drewnianego z pokładem z bali 4 cm	m <sup>3</sup>	0,814	
		0,844	m <sup>3</sup>	Razem	0,814
11 d. 2	KSNR 7 0208-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych – masa elementu 200 kg – barierki ochronnej	t	0,450	
		0,45	t	Razem	0,450

12 d. 2	KSNR 7 0924-03	Malowanie przed montażem farbami i emaliami ftalowymi barierok metalowych mostu 0,45	t  t	0,450  Razem	  0,450
<b>3 Zabezpieczenie grobli</b>					
13 d. 3	KNR 2-01 0102-03	Ręczne usunięcie powalonego drzewa – policzono karczowanie drzew (śr. 26-35cm) 1	szt.  szt.	1,000  Razem	  1,000
14 d. 3	KNR-W 2-01 0307-02	Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem ziemi w nasyp grunt kat. III z zagęszczeniem mechanicznym 4,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	4,500  Razem	  4,500
15 d. 3	KNNR 1 0202-02 + KNNR 1 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transportem urobku na odl. do 1km sam. samowład. (z odl.4km) 70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	70,000  Razem	  70,000
16 d. 3	KNR-W 2-01 0403-02	Formowanie i zagęszczenie nasypów grobli zapór ziemnych o wys. do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat. gr. III-IV 70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	70,000  Razem	  70,000
17 d. 3	KNR 15-01 0215-04	Naprawa skarp przez obsiew 280	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	280,000  Razem	  280,000
18 d. 3	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	20,000  Razem	  20,000
23 d. 3	KNR 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych 20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	20,000  Razem	  20,000
24 d. 3	KNNR 2 1603-03	Ogrodzenie z siatki wys. Do 1,5m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4m obsadzonych w cokole – demontaż i montaż 15	m  m	15,000  Razem	  15,000