

*Dotyczy: Usuwanie szkód powodziowych - Wykonanie dokumentacji na remont murów oporowych rzeki wieradówka w km 0+020-0+250 w m. wieradów-Zdrój*

### **CZ A**

*Lokalizacja: m. wieradów-Zdrój, w pobliżu posesji przy ulicach: Nadbrzeżnej nr 4 i 5; Stokowej nr 1 i 3, Górskiej nr 5.*

*Powiat: lubański.*

*Km potoku: 0+020-0+250.*

*Rodzaj prac: stabilizacja brzegu lewego i prawego oraz dna potoku wieradówka.*

#### **Opis:**

Nastąpiło uszkodzenie murów oporowych na brzegu prawym i lewym na długości ca. 230 m; w tym wystąpiło podmycie fundamentów murów oporowych na brzegu prawym i lewym. Fragmentarycznie wystąpiła erozja dna, powodująca odcinkowe wyrwy dennie. Należy określić rodzaj i sposób wykonania zabezpieczeń brzegowych i dennych. Według wiadomości właścicieli posesji nr 4 i 5 przy ulicy Nadbrzeżnej podczas wezbrań dochodzi do przytłamowania przepływu w dolnym odcinku potoku co skutkuje wystąpieniem wody z koryta.

### **CZ B**

*Lokalizacja: m. wieradów-Zdrój, w pobliżu posesji przy ulicach: Nadbrzeżnej nr 4 i 5; Stokowej nr 1 i 3, Górskiej nr 5.*

*Powiat: lubański.*

*Km potoku: 0+020-0+250.*

*Rodzaj prac: stabilizacja brzegów i dna potoku wieradówka.*

#### **Opis:**

Mury zlokalizowane są w siedzibie posesji przy ulicach: Nadbrzeżnej nr 4 i 5; Stokowej nr 1 i 3, Górskiej nr 5. Miejscami mury uległy uszkodzeniu oraz straciły stateczność. Wystąpiła erozja dna oraz podmycie i odspojenie murów oporowych na lewym i prawym brzegu potoku na łącznej długości ca. 230 m. Na potoku występuje duży spadek podłoża. Dodatkowym utrudnieniem swobodnego przepływu wód jest umiejscowienie przejść infrastruktury technicznej nad i pod potokiem. PGW WP nie jest w stanie określić, czy wykonane przejścia spełniają wymogi przekroczone dla Q5% (kontrolne) i Q10% (miarodajne). Należy określić rodzaj i sposób wykonania zabezpieczeń.

### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

wykonanie dokumentacji projektowej na stabilizację: brzegu lewego i prawego oraz dna w km 0+020-0+250.

#### **1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

##### **1.1.prace przedprojektowe i projektowe, tj.:**

a) dokumentacja geodezyjna:

- ✓ aktualne wypisy z ksiąg wieczystych (lub inne dokumenty potwierdzające prawo własności nieruchomości),
- ✓ aktualny wypis z rejestru gruntów,

c) uzgodnienia niezbędne do właściwego wykonania dokumentacji projektowej,

d) raport o oddziaływaniu inwestycji na środowisko wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia (zgodnie z ustawą z dnia 03.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach

oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.), opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody oraz decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

e) operat dendrologiczny wraz z uzyskaniem decyzji na usunięcie drzew i krzewów,

f) plan BIOZ,

g) operat wodnoprawny wraz z uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego oraz ustaleniem i wytyczeniem linii brzegowej (uzyskanie prawomocnych decyzji zatwierdzających linię brzegową),

h) opracowanie projektu budowlanego i wykonawczego uwzględniającego inwentaryzację stanu technicznego koryta,

i) uzyskanie pozwolenia na budowę;

j) *uzgodnienia zakresu prac z Wojewódzkim konserwatorem zabytków o Miasto wieradów-Zdrój jest zabytkiem wpisanym do rejestru zabytków 336/612/J z dnia 28.02.1980 roku, objęty jest ochroną prawną regulowaną przez zapisy ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162 poz. 1568 ze zm.).*

#### **1.2 cz. kosztowa obejmująca opracowanie:**

a) przedmiarów robót dla potrzeb opracowania kosztorysu inwestorskiego,

b) kosztorysu inwestorskiego,

d) specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych,

**1.3 Inne opracowania niezbędne do właściwego wykonania dokumentacji projektowej, jakie mogą wynikać z obowiązującej w trakcie jej opracowywania stanu prawnego, tj. do dnia odbioru zamówienia przez Zamawiającego.**

**1.4. Opracowania stanowiące przedmiot zamówienia należy wykonać w 4 egz. w formie druku i na nośniku elektronicznym (2 egz.).**

Liczba egzemplarzy przekazanych Zamawiającemu nie obejmuje tych, które zostaną złożone zgodnie z przepisami do organów wydających pozwolenia na budowę.

**1.5 Jeżeli w ciągu 6 miesięcy od dnia opracowania kosztorysu inwestorskiego nie zostanie wszczęte postępowanie w sprawie realizacji odbudowy koryta cieku o wybrany Wykonawca dokumentacji projektowej zobowiązuje się w cenie oferty dokonać aktualizacji kosztorysu inwestorskiego oraz na każdym etapie wykonania prac będzie sprawował nadzór autorski.**

Sporządziła:

Barbara Dziurzycka-Wojciechowicz