

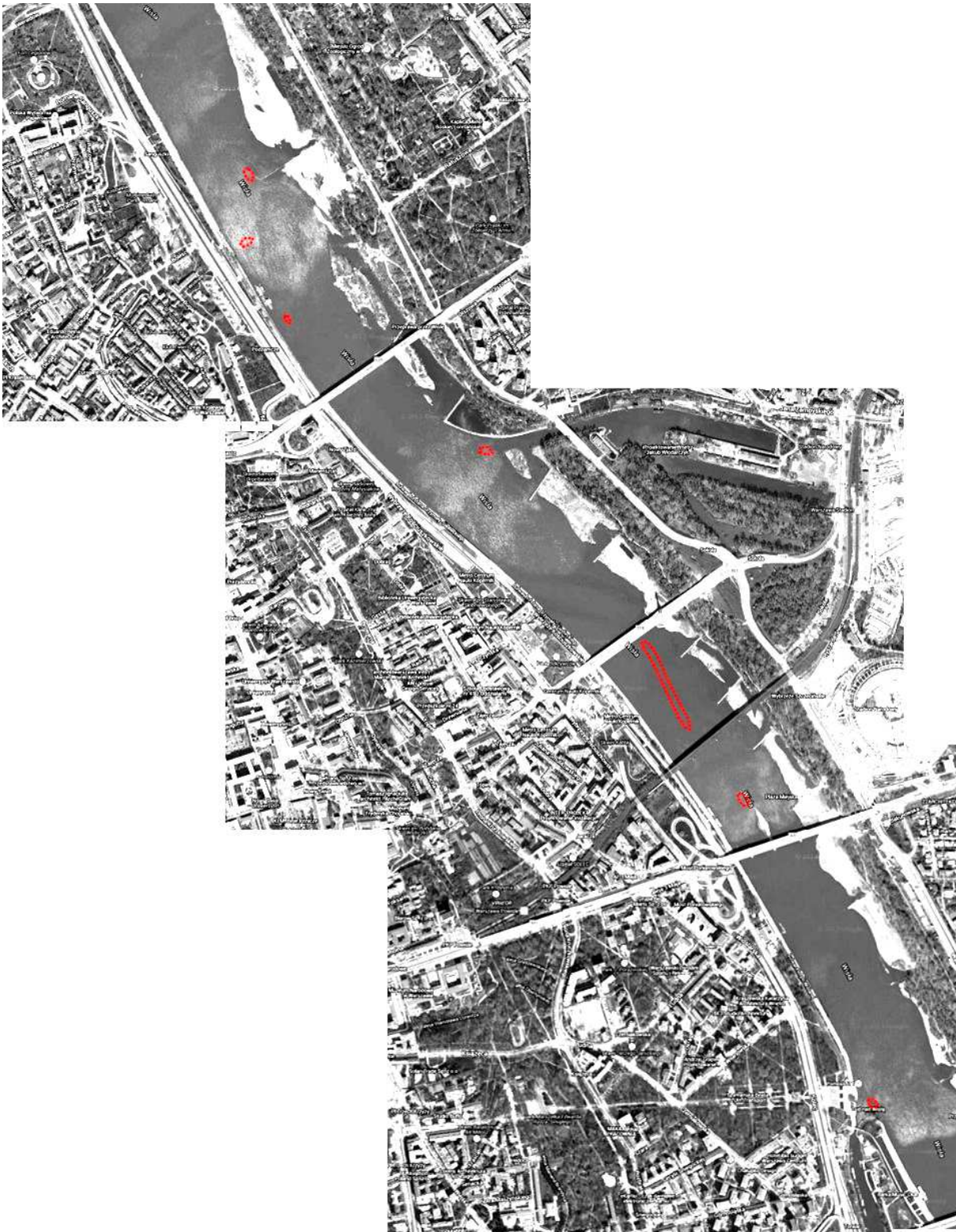
## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Usunięcie przeszkód podwodnych z koryta rzeki Wisły w Warszawie.

Kod CPV: 63721000-9 – Usługi w zakresie eksploatacji portów i dróg wodnych i usługi powiązane

#### I. Szczegółowy zakres prac

Przedmiotem zamówienia jest usunięcie pojedynczych przeszkód podwodnych z dna rzeki Wisły stanowiących przeszkody w funkcjonowaniu usług żeglugowych realizowanych ze środków m.st. Warszawa oraz przeszkód stanowiących zagrożenie dla jednostek podpływających i cumujących do przebudowanego przez m.st Warszawa lewobrzeżnego Bulwaru Wisły. Rejony występowania przeszkód zaznaczono na mapie:





Przeszkody w rejonie bulwaru lewobrzeżnego Wisły uwidaczniają się na poniższych zdjęciach:



Zamawiający zakłada że przedmiotem prac będzie usunięcie pojedynczych głazów i kamieni o średnicy maksymalnej do 1 m w ilości nie większej niż 100. Usuwane kamienie będą przemieszczane na ubezpieczenie tam poprzecznych znajdujących się w pobliżu miejsca pobrania kamieni w odległości nie większej niż 2 tamy od miejsca pobrania w górę lub dół rzeki oraz w miejsca wskazane przez Nadzór Wodny Żerań. Łączna ilość przeszkód do usunięcia została oszacowana w ilości 100 metrów przestrzennych przeszkód.

Prace należy poprzedzić trałowaniem szlaku w celu oznaczenia konkretnych przeszkód do usunięcia.

Ilość robót wykonanych i rozliczonych zostanie oszacowana poprzez policzenie metrów przestrzennych przeszkód.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość w przypadku rozpoznania w trakcie wykonywania robót innych przeszkód - wskazania dodatkowych przeszkód do usunięcia w ilości nie przekraczającej łącznego zakresu oszacowanej ilości łącznego zakresu przeszkód do usunięcia i wyznaczenia

W przypadku wystąpienie przeszkód w postaci elementów betonowych kamieni i innych rozliczenie nastąpi na podstawie oszacowania metrów przestrzennych wydobytych przeszkód i cen jednostkowych określonych w ofercie.

## **II. Warunki realizacji**

1. Prace będą prowadzone pod nadzorem Przedstawiciela Zamawiającego. Osoba do kontaktu Renata Kuryłowicz 669 666 638
2. Rozpoczęcie prac nastąpi w terminie do 7 dni od daty podpisania umowy na podstawie „Protokołu rozpoczęcia prac” sporządzonego przez Przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy wg wzoru nr 1 stanowiącego załącznik 1 do niniejszego OPZ.
3. Prace, będą odbywały się w dni robocze od 8 00 do 16 00. Zamawiający na prośbę Wykonawcy może dokonać zmiany godzin pracy.
4. Zamawiający ma prawo do szczegółowego wyznaczenia kamieni do usunięcia i wyznaczania kolejności prac w poszczególnych częściach obszaru.
5. Wykonawca na bieżąco będzie ewidencjonował ilość prac w protokole wg wzoru nr 2 stanowiącego załącznik 2 do niniejszego OPZ. Przedstawiciel Zamawiającego potwierdzi podpisem złożonym w w/w dokumencie ilości wykonanych prac.
6. Dokument, o którym mowa w pkt. 5 będzie podstawą do sporządzenia protokołu odbioru prac, o którym mowa w pkt. 7
7. „Protokół odbioru prac” sporządzony przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, będzie podstawą do wystawienia faktury VAT.

**Protokół rozpoczęcia prac /wzór/**

Warszawa, dnia ..... roku

**Przy udziale**

Osoba upoważniona ze strony Zamawiającego - .....

Osoba upoważniona ze strony Wykonawcy - .....

W dniu .....-2015 roku Zarząd Mienia m. st. Warszawy wprowadza wykonawcę .....na teren prac polegających na usunięciu przeszkód podwodnych z koryta rzeki Wisły w Warszawie.

Przewidziany termin zakończenia prac .....-2015 r.

Dodatkowe uwagi.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Osoby upoważniona ze strony

Zamawiającego

Wykonawcy

.....

.....

\* niepotrzebne skreślić

**Protokół odbioru prac**

Warszawa dnia .....2015 roku

Osoba upoważniona ze strony Zamawiającego - .....

Osoba upoważniona ze strony Wykonawcy - .....

Stan wody na wodowskazie Warszawa Port: .....

Pomierzone ilości wykonanych prac:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

..... prace wykonano zgodnie z umową nr ..... z  
dnia..... 2012rok...

Niniejszy protokół jest podstawą do obliczenia ceny i sporządzenia protokołu zdawczo odbiorczego.

Dodatkowe  
uwagi.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Osoba upoważniona ze strony

Zamawiającego  
.....

Wykonawcy  
.....