

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

" Remonty wybranych jazów na terenie Zarządu Zlewni w Opolu - Nadzór Wodny w Kluczborku (PKZW)"

Wspólny Słownik Zamówień CPV (kod oraz opis):

Główny przedmiot: 45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane.

Dodatkowy przedmiot: 45244000-9 Wodne roboty budowlane,
45247200-2 Roboty w zakresie budowy tam i innych konstrukcji stałych.

I. INFORMACJE OGÓLNE - PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na remoncie wybranych jazów na terenie Zarządu Zlewni w Opolu - Nadzór Wodny w Kluczborku.

Zamówienie zostało podzielone na 5 następujących części:
Część nr 1 – „Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Budkowiczanki poprzez remont jazu w km 30+701 - rz. Budkowiczanka w m. Stare Budkowice gm. Murów”

Część nr 2 – „Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Budkowiczanki poprzez remont jazu w km 31+955 - rz. Budkowiczanka w m. Stare Budkowice gm. Murów”

Część nr 3 – „Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Młynówki Budkowiczanki poprzez remont jazu w km 4+507 - rz. Młynówka Budkowiczanka w m. Stare Budkowice gm. Murów”

Część nr 4 – „Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Stobrawa poprzez remont jazu w km 15+565 - rz. Stobrawa w m. Kuźnica Katowska gm. Popielów”

Część nr 5 – „Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Stobrawa poprzez remont jazu w km 6+867 - rz. Stobrawa w m. Stare Kolnie gm. Popielów”

Część nr 6 – „Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Stobrawa poprzez remont jazu w km 4+458 - rz. Stobrawa w m. Stobrawa gm. Popielów”

II. LOKALIZACJA, CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW I ZAKRES PLANOWANYCH PRAC

1.1. Jaz w km 30+701 rzeki Budkowiczanka

Jaz zlokalizowany w obrębie działki ewidencyjnej nr 58 obręb Stare Budkowice, Gmina Murów, powiat opolski.

Układ współrzędnych 2000 strefa 6	Współrzędne jazu w km 30+701 rz. Budkowiczanka
X	5636872,8
Y	6502394,7

Jaz posiada betonowe przyczółki, z widocznymi miejscowymi ubytkami oraz skorodowanymi powierzchniami betonu. Drewniane zasuwy wymagają gruntownego remontu. Urządzenie wyciągowe – śruby wyciągowe wymagają konserwacji.

Parametry budowli:

- światło 1x 1,22 m+1x1,23m; - wysokość piętrzenia 1,20 m; - długość niecki wypadowej 5,30m.

Planowane prace obejmują:

- demontaż zasuw drewnianych,
- czyszczenie i remont elementów betonowych konstrukcji jazu,

- zabezpieczenie antykorozyjne elementów metalowych i betonowych oraz drewnianych jazu,
- konserwacja urządzeń wyciągowych,
- wykonanie kładki drewnianej.,
- wykonanie narzutu kamiennego nadwodnego i podwodnego z kamienia ciężkiego.

Dokładny zakres prac zgodnie z przedmiarem inwestorskim. Nie przewiduje się wykonania zaplecza budowy dla w/w prac.

Po przeprowadzeniu planowanego remontu jazu nastąpi zwiększenie zdolności retencyjnej rzeki Budkowiczanka.

1.2. Jaz w km 31+955 rzeki Budkowiczanka

Jaz zlokalizowany w obrębie działki ewidencyjnej nr 1017/237 obręb Stare Budkowice, Gmina Murów, powiat opolski.

Układ współrzędnych 2000 strefa 6	Współrzędne jazu w km 31+955 rz. Budkowiczanka
X	5636386,5
Y	6503519,4

Jaz posiada betonowe przyczółki, z widocznymi miejscowymi ubytkami oraz skorodowanymi powierzchniami betonu. Drewniane zasuwki wymagają gruntownego remontu. Urządzenie wyciągowe – śruby wyciągowe wymagają konserwacji. Jaz posiada pomost o szer. 1,20m.

Parametry budowli:

- światło 1x 1,58 m+1x 1,54 m+1,62m; - wysokość piętrzenia 1,20 m; - dł. niecki wypadowej 5,50m.

Planowane prace obejmują:

- demontaż zasuw drewnianych,
- czyszczenie i remont elementów betonowych konstrukcji jazu,
- zabezpieczenie antykorozyjne elementów metalowych i betonowych oraz drewnianych jazu,
- konserwacja urządzeń wyciągowych,
- wykonanie kładki drewnianej.,
- wykonanie narzutu kamiennego nadwodnego i podwodnego z kamienia ciężkiego.

Dokładny zakres prac zgodnie z przedmiarem inwestorskim. Nie przewiduje się wykonania zaplecza budowy dla w/w prac.

Po przeprowadzeniu planowanego remontu jazu nastąpi zwiększenie zdolności retencyjnej rzeki Budkowiczanka.

1.3. Jaz w km 4+507 rzeki Młynówka Budkowiczanki

Jaz zlokalizowany w obrębie działki ewidencyjnej nr 186/4 obręb Stare Budkowice, Gmina Murów, powiat opolski.

Układ współrzędnych 2000 strefa 6	Współrzędne jazu w km 4+507 rz. Młynówka Budkowiczanka
X	5636905,5
Y	6502375,4

Jaz posiada betonowe przyczółki, z widocznymi miejscowymi ubytkami oraz skorodowanymi powierzchniami betonu. Drewniane zasuwki wymagają gruntownego remontu. Urządzenie wyciągowe – śruby wyciągowe wymagają konserwacji.

Parametry budowli:

- światło 1x 1,58 m+1x1,54m+1x1,62m; - wysokość piętrzenia 1,20 m; - długość niecki wypadowej 4,50m.

Planowane prace obejmują:

- demontaż zasuw drewnianych,
- czyszczenie i remont elementów betonowych konstrukcji jazu,
- zabezpieczenie antykorozyjne elementów metalowych i betonowych oraz drewnianych jazu,
- konserwacja urządzeń wyciągowych,
- wykonanie kładki drewnianej,
- wykonanie narzutu kamiennego nadwodnego i podwodnego z kamienia ciężkiego.

Dokładny zakres prac zgodnie z przedmiarem inwestorskim.
Nie przewiduje się wykonania zaplecza budowy dla w/w prac.

Po przeprowadzeniu planowanego remontu jazu nastąpi zwiększenie zdolności retencyjnej rzeki Młynówki Budkowiczanki

1.4. Jaz w km 15+565 rzeki Stobrawa .

Jaz zlokalizowany w obrębie działki ewidencyjnej nr 511 obręb Kuźnica Katowska, Gmina Popielów, powiat opolski.

Układ współrzędnych 2000 strefa 6	Współrzędne jazu w km 15+565 rz. Stobrawa
X	5641062
Y	6481117

Jaz posiada betonowe przyczółki, z widocznymi miejscowymi ubytkami oraz skorodowanymi powierzchniami betonu.

Parametry budowli:

- światło 3x 3,05 m; - wysokość piętrzenia 2,00 m; - dł. niecki wypadowej 10,0 m.

Planowane prace obejmują:

- czyszczenie i remont elementów betonowych konstrukcji jazu,
- zabezpieczenie antykorozyjne elementów metalowych i betonowych jazu,
- wykonanie narzutu kamiennego nadwodnego z kamienia ciężkiego.

Dokładny zakres prac zgodnie z przedmiarem inwestorskim.
Nie przewiduje się wykonania zaplecza budowy dla w/w prac.

Dzięki przeprowadzonemu remontowi jazu nastąpi zwiększenie zdolności retencyjnej rzeki Stobrawa.

1.5. Jaz w km 6+867 rzeki Stobrawa.

Jaz zlokalizowany w obrębie działek ewidencyjnych nr 263/1, obręb Stare Kolnie, Gmina Popielów, powiat opolski.

Układ współrzędnych 2000 strefa 6	Współrzędne jazu w km 6+867 rz. Stobrawa
X	5634347,1
Y	6477108,9

Jaz betonowy z pomostem roboczym metalowym, rodzaj jazu-iglicowy, z filarem betonowym.

Parametry budowli:

- światło 1x 12,00 m; - wysokość piętrzenia 2,80 m; - dł. niecki wypadowej 12,0 m.

Planowane prace obejmują:

- czyszczenie i remont elementów betonowych konstrukcji jazu,
- zabezpieczenie antykorozyjne elementów metalowych i betonowych jazu,
- wykonanie narzutu kamiennego nadwodnego z kamienia ciężkiego.

Dokładny zakres prac zgodnie z przedmiarem inwestorskim. Nie przewiduje się wykonania zaplecza budowy dla w/w prac. Dzięki przeprowadzonemu remontowi jazu nastąpi zwiększenie zdolności retencyjnej rzeki Stobrawa.

1.6. Jaz w km 4+458 rzeki Stobrawa.

Jaz zlokalizowany w obrębie działki ewidencyjnej nr 314/2, obręb Stobrawa, Gmina Popielów, powiat opolski.

Układ współrzędnych 2000 strefa 6	Współrzędne jazu w km 4+458 rz. Stobrawa
X	5633925,5
Y	6474905,9

Jaz betonowy z kładką metalową, drewnianymi zasuhami, mechanizmami wyciągowymi i filarem betonowym.

Parametry budowli:

- światło 4x 3,30 m; - wysokość piętrzenia 2,10 m; - dł. niecki wypadowej 5,50 m.

Planowane prace obejmują:

- remont i konserwację elementów wyciągowych,
- remont zasuw drewnianych jazu,
- czyszczenie i remont elementów betonowych konstrukcji jazu,
- remont barierek ochronnych,
- wykonanie narzutu kamiennego podwodnego z kamienia ciężkiego.

Dokładny zakres prac zgodnie z przedmiarem inwestorskim.

Nie przewiduje się wykonania zaplecza budowy dla w/w prac.

Dzięki przeprowadzonemu remontowi jazu nastąpi zwiększenie zdolności retencyjnej rzeki Stobrawa.

2. Informacje dodatkowe

2.1 Wszystkie dokumenty opisujące przedmiot zamówienia należy traktować jako wzajemnie uzupełniające się i wyjaśniające w tym znaczeniu, że w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wieloznaczności lub niejednoznaczności Wykonawca nie może ograniczyć ani zakresu swojego zobowiązania, ani zakresu należytej staranności przy wykonaniu swoich zobowiązań wynikających z umowy w sprawie zamówienia publicznego.

2.2. Dla jazu w km 6+867 rzeki Stobrawa wykonawca robót powinien poinformować administratora dróg wojewódzkich o korzystaniu z drogi posiadającej status drogi publicznej w celu przeprowadzenia robót budowlanych na budowli hydrotechnicznej, wykonawca robót mając na uwadze ustawę z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U.2021.1376 z dnia 2021.07.29) przed przystąpieniem prac powinien uzyskać pisemną zgodę administratora drogi, przy której znajduje się jaz na jej zajęcie.

2.3. Wszystkie szkody wynikłe z realizacji robót i ich usunięcie leży po stronie Wykonawcy na jego koszt i ryzyko, w tym także ewentualne roszczenia osób trzecich w związku z realizacją przedmiotowego zamówienia.

2.4. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca przed złożeniem oferty przeprowadził wizję lokalną w terenie oraz uzyskał, na swoją odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie istotne informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty. Wizję lokalną Wykonawca dokona na swój koszt.

2.5. Wykonawca udziela gwarancji na wykonane roboty na okres minimum 24 miesiące (lub więcej zgodnie z ofertą), ale nie dłużej niż 48 miesięcy od dnia zakończenia i odbioru robót.

III. TERMIN WYKONANIA ROBÓT

do trzech miesięcy od dnia zawarcia umowy.