LOGO-PAPIER-BIG

**DOKUMENTACJA NA ROBOTY KONSERWACYJNE**

1. **Nazwa zadania:** Remont jazu na rzece Jodłówka w km 1+468 w ramach zadania: Roboty remontowe na obiektach hydrotechnicznych stale piętrzących wodę na terenie działalności NW Stalowa Wola

**2. Obiekt: Jaz w km 1+468 rzeka Jodłówka**

m. Żabno gm. Radomyśl nad Sanem powiat Stalowa Wola , woj. podkarpackie

**3. Nazwy i kody**

CPV: 45.24.64.00-7

4. Krajowy Kod Jednolitych Części Wód (JCW) PLRW 20001………………..

**5. Nazwa i adres zamawiającego:**

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, 00-848 Warszawa

ul. Żelazna 59A

**6. Spis zawartości dokumentacji projektowej:**

I. Zestawienie wartości kosztów

a) kosztorys inwestorski

b) przedmiar robót

II. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót,

III. Opis techniczny

1. Opis stanu technicznego
2. Opis rozwiązań technicznych
3. Mapa poglądowa

**7. Nazwa i adres podmiotu:**

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie ,

Nadzór Wodny Stalowa Wola, 37-464 Stalowa Wola ul. Jagiellońska 17

**8.Osoby opracowujące dokumentacje projektową**:

Opracował: …………………………….

Weryfikowała: .......................................

**9.Miejsce i data opracowania:** Stalowa Wola ……………………2020 r.

**10.Osoby zatwierdzające**: Zatwierdzam do realizacji: …......................

**11.Miejsce i data zatwierdzenia:** Stalowa Wola, dnia………………2020 r.

1. **PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa inwestycji :

**Remont jazu na rzece Jodłówka w km 1+468 w ramach zadania: Roboty remontowe na obiektach hydrotechnicznych stale piętrzących wodę na terenie działalności NW Stalowa Wola**

Kategoria robót CPV - 45.24.64.00-7

Adres inwestycji :

Gmina Radomyśl nad Sanem, powiat Stalowa Wola

Inwestor: **Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie ,**

**00-848 Warszawa ul. Żelazna 59A**

Sporządził: Zbigniew Franuś

Sprawdziła: Marta Puk

Data opracowania: ……………..2020 r.

**II.SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA i ODBIORU ROBÓT KONSERWACYJNYCH**

**1. Część ogólna:**

**a) nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego :**

**Remont jazu na rzece Jodłówka w km 1+468 w ramach zadania: Roboty remontowe na obiektach hydrotechnicznych stale piętrzących wodę na terenie działalności NW Stalowa Wola**

**b) przedmiot i zakres robót konserwacyjnych zamówienie podstawowe:**

**Roboty – 23 % Vat**

Oczyszczanie płyty dennej jazu w km 1+468 na łącznej długości 24m z zanieczyszczeń –**23,63 m3**

Zbrojenie konstrukcji betonowych płyt fundamentowych, stopy, filary, ściany pionowe oraz pochyłe, przyczółki jazu, mury oporowe, słupy i pojedyncze belki, zbrojenie Fi 10-14 mm – **100,00 kg**

Budowle betonowe o objętości do 1.0m3 - wykonanie filarów betonowych pod mechanizm wyciągowy jazu – **0,96 m3**

Wbijanie ścianek szczelnych stalowych, zabezpieczenie korpusu jazu przed przesiąkami **– 60,00 m2**

Spawanie oraz malowanie elementów stalowych wraz z czyszczeniem i zakupem materiałów - usprawnienie mechanizmu wyciągowego oraz estetyka wizualna - **1 szt**.

**c) wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych:**

nie dotyczy

**d) informacje o terenie budowy zawierające wszystkie niezbędne dane istotne z punktu widzenia:**

* **organizacji robót:**

nie wymaga szczególnego określenia

* **zabezpieczenia interesów osób trzecich:**

odszkodowania za szkody powstałe w trakcie wykonywania prac ponosi wykonawca

* **ochrony środowiska:**

planowany zakres robót remontowych nie ma negatywnego wpływu na środowisko

* **warunków bezpieczeństwa pracy:**

wykonawca zabezpiecza warunki BHP i p.poż.

* **zaplecza dla potrzeb wykonawcy:**

jeżeli zachodzi potrzeba zabezpiecza wykonawca

* **warunków dotyczących organizacji ruchu:**

podczas trwania robót wykonywanych z dróg publicznych zabezpiecza wykonawca

* **ogrodzenia:**

nie dotyczy

* **zabezpieczenia chodników i jezdni:**

zabezpiecza wykonawca

**e) w zależności od zakresu robót objętych przedmiotem zamówienia – nazwa, kody:**

CPV–45.24.64.00-7

**f) określenie podstawowe, zawierające definicje pojęć i określeń nigdzie wcześniej nie zdefiniowanych, wymagających zdefiniowania w celu jednoznacznego rozumienia zapisów dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót:**

brak pojęć niezdefiniowanych

1. **Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych oraz wymagania związane z ich przechowywaniem, transportem, warunkami dostawy, składowaniem i kontrolą jakości – poszczególne wymagania odnosi się do postanowień norm:**

* przechowywaniem: *nie dotyczy*
* transportem: *zabezpiecza wykonawca*
* warunkami dostawy: *zabezpiecza wykonawca*
* składowaniem: *zabezpiecza wykonawca*
* kontrolą jakości: *zgodnie z normami lub aprobatą techniczną*

1. **Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn niezbędnych lub zalecanych do wykonania robót konserwacyjnych zgodnie z zalecaną jakością:** *stan techniczny sprawny zabezpiecza wykonawca*
2. **Wymagania dotyczące środków transportu:** *zabezpiecza wykonawca*
3. **Wymagania dotyczące wykonania robót z podaniem sposobu wykończenia poszczególnych elementów, tolerancji wymiarowych, szczegółów technologicznych oraz niezbędne informacje dotyczące odcinków, przerw i ograniczeń, a także wymagania socjalne:**

* **wykończenia poszczególnych elementów:** zgodnie z normami
* **tolerancji wymiarowych:**

obmiary robót w jednostkach miary podanych w przedmiarze robót z dokładnością do 1m, 1m2, 1m3 lub 1 szt.

* **szczegóły technologiczne, niezbędne informacje dotyczące odcinków robót, przerw, ograniczeń:** nie dotyczy

1. **Opis działań związanych z kontrolą, badaniami oraz odbiorem wyrobów i robót konserwacyjnych w nawiązaniu do dokumentów odniesienia:** *nie dotyczy*
2. **Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót:** *zgodnie z przedmiarem robót, nadzór dokumentowany (w dzienniku budowy)*
3. **Opis sposobu odbioru robót:** *zgodnie z przedmiarem i zakresem robót (wg. umowy)*
4. **Opis sposobu rozliczenia robót tymczasowych i prac towarzyszących:** *nie dotyczy*
5. **Dokumenty odniesienia – dokumenty będące podstawą do wykonania robót, w tym wszystkie elementy dokumentacji projektowej, normy, aprobaty techniczne oraz inne ustalenia techniczne:**

* **wszystkie elementy dokumentacji projektowej**

dokumentacja uproszczona na zadanie: **Remont jazu na rzece Jodłówka w km 1+468 w ramach zadania: Roboty remontowe na obiektach hydrotechnicznych stale piętrzących wodę na terenie działalności NW Stalowa Wola**

**normy:**

1PN-68/B-06050 roboty ziemne i budowlane. Wymagania w zakresie wykonania i badania przy odbiorze.

2BN-74/9191-02 urządzenia wodno – melioracyjne

* **aprobaty techniczne:** nie dotyczy
* **inne ustalenia i dokumenty:** nie dotyczy

Uwaga: prace towarzyszące są to prace niezbędne do wykonania robót podstawowych niezaliczone do robót tymczasowych w tym geodezyjne wytyczne i inwentaryzacja powykonawcza: **nie dotyczy**

**III. OPIS TECHNICZNY**

a) opis stanu istniejącego:

Jaz umiejscowiony jest w miejscowości Żabno gmina Radomyśl nad Sanem w km 1+468 rzeki Jodłówka. Rzeka Jodłówka jest prawostronnym dopływem rzeki San. Wysokość piętrzenia jazu 2,0 m w tym próg stały 0,6 m. Po przeglądzie rocznym jaz został przeznaczony do remontu.

Szerokość jazu wynosi 4,0 m

Rzędna max. piętrzenia na jazie - 147,42 m n.p.m.

b) opis rozwiązań technicznych:

W celu poprawienia stanu technicznego jazu zostaną wykonane prace remontowe polegająca na oczyszczeniu płyty dennej jazu, wykonanie filarów podtrzymujących mechanizm wyciągowy oraz zabicie ścianki szczelnej chroniącej jaz przed przesiąkami.

W celu należytego utrzymania jazu rzeka Jodłówka zostaną wykonane zgodnie z art. 227 ust. 3 (Dz.U.2020 poz. 310 t.j.) następujące działania:

1. Działanie VIIa – remont ubezpieczeń w obrębie urządzeń wodnych.

c) Mapa poglądowa

