DOKUMENTACJA NA ROBOTY KONSERWACYJNE

Nazwa zadania: **Roboty utrzymaniowe na budowlach piętrzących zlokalizowanych na rz. Rakowa w ramach zadania „Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Rakowa”**

1. Obiekt budowlany:

Rzeka Rakowa w km 10+900 – 17+300 gm. Dzwola, powiat janowski; woj. lubelskie

1. Nazwy i kody: Kategoria robót:

**CPV – 45232120-9** – Prowadzenie nawodnień,

Krajowy Kod Jednolitych Części Wód (JCW) – **PLRW200017229429**

1. Nazwa i adres zamawiającego:

**Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, 00-848 Warszawa ul. Żelazna 59A Zarząd Zlewni w Stalowej Woli ul. Jagiellońska 17,   
37-464 Stalowa Wola**

1. Spis zawartości dokumentacji projektowej:
2. **Zestawienie wartości kosztów:**
3. kosztorys inwestorski
4. przedmiar robót
5. **Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót**
6. **Opis techniczny :**
7. opis stanu technicznego
8. opis rozwiązań technicznych
9. mapa poglądowa
10. zestawienie powierzchni do koszenia
11. Nazwa i adres podmiotu:

**Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Nadzór Wodny w Janowie Lubelskim, 23-300 Janów Lubelski ul. Jana Pawła II 1**

1. Osoby opracowujące dokumentację projektową **:**

**Opracował : Mariusz Breś**

**Weryfikował: Robert Kudrelik**

1. Miejsce i data opracowania : Janów Lubelski, dnia : 26 lutego 2021 r.
2. Osoby zatwierdzające:

**Zatwierdzam do realizacji:**

1. Miejsce i data zatwierdzenia: Stalowa Wola**, dnia ………………………….**

**OPIS TECHNICZNY**

1. wykonania robót na obiekcie: **- Roboty utrzymaniowe na budowlach piętrzących zlokalizowanych na rz. Rakowa w ramach zadania „Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Rakowa”**

a) opis stanu istniejącego:

Rzeka Rakowa w km **10+900 - 17+300** jest ciekiem uregulowanym. Przepływa przez wsie, łąki i pola gminy Dzwola. Dostęp do brzegu rzeki jest częściowo utrudniony przez tereny zakrzaczone i zadrzewione oraz podmokłe.

b) opis rozwiązań technicznych:

W celu należytego utrzymania budowli nawodnieniowych na rzece Rakowa zostaną wykonane zgodnie z art. 227 ust. 3 (Dz.U.2020 poz.310) następujące działania:

1. Działanie VII a – remont lub konserwacja stanowiących własność właściciela wód: ubezpieczeń w obrębie urządzeń wodnych

Szczegółowy zakres prac przedstawiono w przedmiarze robót.

**Roboty utrzymaniowe dotyczące prowadzenia nawodnień nie wymagają uzgodnienia z RDOŚ w Lublinie.**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa inwestycji :

**Roboty utrzymaniowe na budowlach piętrzących zlokalizowanych na rz. Rakowa w ramach zadania „Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Rakowa”**

Symbol CPV – 45232120-9

Adres inwestycji : Gmina Dzwola,

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

**00-844 Warszawa ul. Grzybowska 80/82;   
 Zarząd Zlewni w Stalowej Woli ul. Jagiellońska 17,37-464 Stalowa Wola**

Sporządził: Mariusz Breś

Sprawdził: Robert Kudrelik

Data opracowania: 26 lutego 2021 r.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA**

**i ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

**1. Część ogólna:**

a) nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego :

**Roboty utrzymaniowe na budowlach piętrzących zlokalizowanych na rz. Rakowa w ramach zadania „Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Rakowa”**

b) przedmiot i zakres robót budowlanych:

-Oczyszczenie budowli na wlocie/odmulenie, obkoszenie, oczyszczenie prowadnic: 14 szt

-Dowóz, trzykrotny montaż, demontaż szandorów

**-**Składowanie szandorów przez cały okres

c) wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych : nie dotyczy

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

- położenie: **Dzwola**

- organizacji robót budowlanych: nie dotyczy,

- zabezpieczenia interesów osób trzecich: roboty wykonać na działce inwestora, odszkodowania za szkody powstałe w trakcie wykonywania prac pokrywa wykonawca,

- ochrony środowiska: wykonywane roboty nie będą mieć ujemnego wpływu na środowisko

naturalne,

- warunków bezpieczeństwa pracy: przestrzegać przepisów BHP i p.poż. na wszystkich stanowiskach pracy,

- zaplecze dla potrzeb wykonawcy: nie przewiduje się,

- warunków dotyczących organizacji ruchu: wszelkie roboty należy wykonać sprawnym sprzętem i pod nadzorem technicznym,

- ogrodzenia: nie dotyczy,

- zabezpieczenia chodników i jezdni: nie dotyczy,

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

**CPV – 45232120-9 Roboty nawadniające**

f) określenia podstawowe, zawierające definicje pojęć i określeń nigdzie wcześniej niezdefiniowanych, wymagających zdefiniowania w celu jednoznacznego rozumienia zapisów dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych : brak pojęć niezdefiniowanych

**2. Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych oraz niezbędne 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.

**3. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn niezbędnych lub zalecanych do wykonania, zgodnie z założoną jakością :** stan techniczny sprawny.

**4. Wymagania dotyczące środków transportu :** sprawne technicznie oraz przestrzeganie

warunków BHP

**5. Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych z podaniem sposobu :**

- wykończenia poszczególnych elementów : nie dotyczy

- tolerancji wymiarowych: zgodnie z przedmiarem robót z dokładnością do 1m, 1m2, 1m3  
 lub 1 szt.

- szczegółów technologicznych: nie dotyczy

- niezbędne informacje dotyczące odcinków robót budowlanych, przerw   
i ograniczeń: nie dotyczy

**6. Opis działań związanych z kontrolą , badaniami oraz odbiorem wyrobów i robót**

**budowlanych w nawiązaniu do dokumentów odniesienia :** nie dotyczy

**7. Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót :**wg norm

**8. Opis sposobu odbioru robót budowlanych :**  wg umowy

**9. Opis sposobu rozliczenia robót tymczasowych i prac towarzyszących :** nie dotyczy

**10. Dokumenty odniesienia – dokumenty będące podstawą do wykonania robót budowlanych, w tym :**

- wszystkie elementy dokumentacji projektowej: podane

- normy : obowiązujące

- aprobaty techniczne : nie dotyczy

- inne ustalenia techniczne i dokumenty : nie dotyczy