

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Zwiększenie retencji poprzez piętrzenie wód w zlewni Rgilewki

#### NW Koło

Przedmiotem zamówienia jest zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni Rgilewki poprzez remont budowli hydrotechnicznych zlokalizowanych na rzece Tralalce, Orłówce, Kanale Bylice oraz Kanale Dzierzbickim, który umożliwi skuteczne piętrzenie wód.

#### Zamówienie obejmuje:

Zadanie Nr 1 – Remont jazu kozłowego nr 2 w km 3+400 na Kanale Bylice

Zadanie Nr 2 – Remont jazu kozłowego nr 1 w km 1+980 na Kanale Bylice

Zadanie Nr 3 – Remont zastawki nr 2 w km 12+680 na Orłówce

Zadanie Nr 4 – Remont przepustu z piętrzeniem (PP) nr 15 w km 17+860 na Tralalce

Zadanie Nr 5 – Remont przepustu z piętrzeniem (PP) nr 10 w km 10+730 na Tralalce

Zadanie Nr 6 – Remont zastawki nr 7 w km 5+192 na Tralalce

Zadanie Nr 7 – Remont zastawki nr 2 w km 7+519 na Kanale Dzierzbickim

Powyższe zadania zlokalizowane są na terenie działalności Zarządu Zlewni w Kole w zlewni Nadzoru Wodnego Koło. Roboty wykonywane będą na terenie powiatu kolskiego.

#### Formy ochrony przyrody:

Budowla nr 7 na Tralalce – znajduje się w obszarze Natura 2000 Dolina Środkowej Warty PLB300002.

Pozostałe budowle znajdują się poza obszarami chronionymi.

#### **CHARAKTERYSTYKA POSZCZEGÓLNYCH URZĄDZEŃ I ROBÓT**

Remont jazu kozłowego nr 2 w km 3+400 na Kanale Bylice:

1. czyszczenie, malowanie barierek oraz konstrukcji metalowej, odnowienie oznakowania
2. czyszczenie powierzchni betonowych, wraz z czyszczeniem umocnień dna i skarp
3. uzupełnianie ubytków umocnień skarp i dna betonem
4. ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą
5. wykonanie oraz montaż szandorów

6. wykonanie i rozbiórka tymczasowego kanału obiegowego z umocnieniem folią

Remont jazu koźłowego nr 1 w km 1+980 na Kanale Bylice:

1. czyszczenie, malowanie barierek oraz konstrukcji metalowej, odnowienie oznakowania
2. czyszczenie powierzchni betonowych, wraz z czyszczeniem umocnień dna i skarp
3. uzupełnianie ubytków umocnień skarp i dna betonem
4. ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą
5. wykonanie oraz montaż szandorów
6. wykonanie i rozbiórka tymczasowego kanału obiegowego z umocnieniem folią

Remont zastawki nr 2 w km 12+680 na Orłówce:

1. czyszczenie, malowanie zasuw oraz prowadnic, odnowienie oznakowania
2. czyszczenie powierzchni betonowych, wraz z czyszczeniem umocnień dna i skarp
3. uzupełnianie ubytków ścian przyczółków, umocnień skarp i dna betonem
4. ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą
5. demontaż uszkodzonych ich utylizacja i montaż nowych zasuw
6. wykonanie z brzegu pojedynczych opasek z kieszek faszynowych o średnicy 20 cm
7. montaż barierek
8. wykonanie i rozbiórka tymczasowego kanału obiegowego z umocnieniem folią

Remont PP nr 15 w km 17+860 na Tralalce:

1. czyszczenie, malowanie prowadnic, odnowienie oznakowania
2. czyszczenie powierzchni betonowych, wraz z czyszczeniem umocnień skarp
3. uzupełnianie ubytków ścian przyczółków, umocnień skarp betonem
4. ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą
5. demontaż uszkodzonych ich utylizacja i montaż nowych zasuw

Remont PP nr 10 w km 10+730 na Tralalce:

1. czyszczenie, malowanie zasuw oraz prowadnic, odnowienie oznakowania
2. czyszczenie powierzchni betonowych, wraz z czyszczeniem umocnień skarp
3. uzupełnianie ubytków ścian przyczółków, umocnień skarp betonem
4. ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą
5. zakup gruntu
6. ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej
7. zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi
8. demontaż uszkodzonych ich utylizacja i montaż nowych zasuw
9. wykonanie z brzegu pojedynczych opasek z kieszek faszynowych o średnicy 20 cm
10. montaż barierek

Remont zastawki nr 7 w km 5+192 na Tralalce:

1. czyszczenie, malowanie zasuw oraz prowadnic, odnowienie oznakowania

2. czyszczenie powierzchni betonowych, wraz z czyszczeniem umocnień skarp
3. uzupełnianie ubytków ścian przyczółków, umocnień skarp betonem
4. ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą
5. montaż kładki drewnianej

Remont zastawki nr 2 w km 7+519 na Kanale Dzierzbickim:

1. wykonanie gródz z worków wypełnionych piaskiem z rozebraniem
2. uszczelnienie gródz folią PEHD
3. odmulenie cieką koparko-odmularkami
4. plantowanie skarp, dna rowu przy robotach wodno-inżynierskich
5. czyszczenie powierzchni betonowych wraz z czyszczeniem umocnień skarp
6. Zamknięcia zasuwowe typ JZD z mechanizmem wyciągowym typu 3,5 MPR ZD z zabezpieczeniem oraz z montażem
7. uzupełnianie ubytków ścian przyczółków, umocnień skarp betonem
8. ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą
9. czyszczenie stalowych konstrukcji szkieletowych
10. malowanie pędzlem konstrukcji szkieletowej
11. wykonanie z brzegu pojedynczych opasek z kieszek faszynowych o średnicy 20 cm


Szczegółowy zakres prac zawiera przedmiar robót, stanowiący załącznik.

Oferenci zobowiązani są do zapoznania się z przedmiotem zamówienia w terenie oraz do przewidzenia wszelkich kosztów związanych z prowadzeniem prac remontowych (*dojazd, organizacja placu budowy itp.*).

Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić warunki wejścia na działki sąsiadujące z budowlami hydrotechnicznymi z ich właścicielami.

Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia stanu pierwotnego dróg wykorzystywanych w czasie prowadzenia prac, oraz do naprawienia ewentualnych uszkodzeń elementów technicznych (*skarpy, budowle*) oraz do pokrycia szkód wyrządzonych osobom trzecim powstałych w konsekwencji prowadzonych robót.

KIEROWNIK

  
Bartosz Rygas