



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ I

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie robót budowlanych dla zadania:

„Remonty budowli na ciekach na terenie Zarządu Zlewni w Gorzowie Wlkp.”

Część I:

„Remont budowli piętrzących (2 zastawek) w celu zwiększenia zdolności retencyjnej Rowu Grabarskiego.”, „Remont budowli piętrzących (2 jazów) w celu zwiększenia zdolności retencyjnej Kanału Północnego Obry”.

1. INFORMACJE OGÓLNE

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegającej na remoncie 4 budowli piętrzących zlokalizowanych na terenie Nadzoru Wodnego w Nowym Tomyślu wynikających z kontroli rocznych i 5 letnich w celu zwiększenia zdolności retencyjnej Rowu Grabarskiego oraz Kanału Północnego Obry.

Remont budowli piętrzących Rowu Grabarskiego obejmuje:

- Zastawkę nr 1 w km 5+300 Rowu Grabarskiego,
- Zastawkę nr 2 w km 11+500 Rowu Grabarskiego,

Remont budowli piętrzących Kanału Północnego Obry obejmuje:

- Jaz nr 7 w km 4+700 Kanału Północnego Obry,
- Jaz nr 8 w km 8+330 Kanału Północnego Obry,

2. ZAKRES ZAMÓWIENIA

Zakres robót budowlanych do wykonania obejmuje wykonanie robót remontowych na poszczególnych budowlach w poniższym zakresie:

- 1) Zastawka nr 1 w km 5+300 Rowu Grabarskiego

Remont obejmuje oczyszczenie powierzchni betonowych jazu poprzez piaskowanie, uzupełnienie ubytków betonów w przyczółkach jazów – oczyszczenie, uzupełnienie zbrojenia (dozbrojenie) poprzez dołożenie stali zbrojeniowej STS3 Ø 12 mm, zaszalowanie oraz zalanie mieszkanką betonową C25/30 W8. Pozostałe części betonowe po oczyszczeniu wzmocnić i wygładzić poprzez wykonanie torkretowanie warstwą o grubości min. 10 mm. Uzupełnić brakujące barierki ochronne oraz oczyścić istniejące wraz z malowaniem farbami olejnymi.

Wykonać nowe szandory o wymiarach 10x10x158 cm z belek dębowych wraz z okuciami – 10 szt..

Dodatkowo należy wykonać nowe umocnienia betonowe od dolnej wody poprzez ułożenie na istniejące umocnienia płyt ażurowych na warstwie betonu z jednoczesnym uzupełnieniem ubytków gruntu pod istniejącymi umocnieniami.

W celu wykonanie remontu przewiduje się usypanie grobli ziemnej od strony górnej wody wraz z przepompowaniem napływającej wody poniżej budowli.

Dokładny zakres zgodnie z przedmiarem robót.

2) Zastawka nr 2 w km 11+500 Rowu Grabarskiego

Remont obejmuje wykonanie nowej kładki ażurowej z poliwęglanu o wymiarze oczek 50x50 mm. Wymiary kładki 5,90 x 0,85m i grubości min. 3 cm wraz z montażem na kotwy do konstrukcji zastawki. Wykonanie barierki ochronnych na obiekcie wys. 1,10 m o długości całkowitej 5,90 m.

Pozostałe części betonowe oczyścić poprzez piaskowanie a następnie wykonać torkretowanie warstwą o grubości min. 10 mm.

Wykonać nowe szandory o wymiarach 10x10x158 cm wraz z okuciami – 10 szt..

W celu wykonanie remontu przewiduje się usypanie grobli ziemnej od strony górnej wody wraz z przepompowaniem napływającej wody poniżej budowli.

Dokładny zakres zgodnie z przedmiarem robót.

3) Jaz nr 7 w km 4+700 Kanału Północnego Obry.

Remont obejmuje demontaż betonowej kładki prawego przęsła jazu o wym. 4,6 x 1,0 x 0,10 m przy użyciu dźwigu wraz z załadunkiem, wywiezieniem i utylizacją.

Wykonanie nowej kładki o wym. 4,6 x 1,0 x 0,10 m wraz z dowozem na budowę i montażem na obiekcie.

4) Jaz nr 8 w km 8+330 Kanału Północnego Obry.

Remont obejmuje demontaż zasuw jazu z przewiezieniem na warsztat, oczyszczenie poprzez piaskowanie, wymianę poszyc z blach stalowych, malowanie natryskowe oraz ponowny montaż na obiekcie, remont dwóch mechanizmów wyciągowych – ślimakowych na obiekcie. W celu wykonania remontu przewidziano do wykonania i założenia jako zamknięcia awaryjne szandory grub. 71 mm. Dodatkowo należy oczyścić elementy betonowe jazu a następnie wykonać torkretowanie przyczółków oraz umocnień dwoma warstwami o grubości 10 mm oraz uzupełnienie miejscowych ubytków betonu, Uzupełnić brakujące barierki ochronne oraz oczyścić istniejące wraz z malowaniem farbami olejnymi. Dokładny zakres zgodnie z przedmiarem inwestorskim.

Informacje dodatkowe:

- 1) Wycena wykonania robót tj. prac remontowych na budowlach piętrzących winna obejmować wszelkie koszty, które Wykonawca poniesie podczas realizacji zadania.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić warunki wejścia na działki sąsiadujące z ciekim, na którym zlokalizowane są budowle z ich właścicielami.

- 3) Wykonawca udziela gwarancji na wykonane roboty na okres minimum 24 miesiące (lub więcej zgodnie z ofertą) od dnia zakończenia i odbioru robót.
- 4) Wykonawca odpowiada z tytułu rękojmi za wady, jeżeli wada przedmiotu umowy zostanie stwierdzona przed upływem 24 m-cy licząc od odbioru końcowego przedmiotu umowy.

Załączniki:

- 1) Mapka sytuacyjna z naniesionymi budowlami