

1. Określenie przedmiotu i zakresu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest remont jazów i zastawek w ramach zadania:

„Remonty budowli na ciekach na terenie Zarządu Zlewni w Gorzowie Wlkp.” – Część II Remont jazu na Kanale Racza Struga w Drzecinie w km 26+706 i jazu na Długim Rowie (Kanał Czarny) w km 1+200”.

1.1. Remont jazu na Długim Rowie (Kanał Czarny) w km 1+200

Zakres robót obejmuje roboty polegające na wykoszeniu skarp, usunięciu warstwy ziemi, wykopy przy odkrywaniu fundamentów, rozebranie ław, stóp i fundamentów, oczyszczeniu umocnienia betonowego, izolacja płaszczyzn pionowych podlegających na zasypaniu lepikiem asfaltowym. Transport gruzu samochodem samowyładowczym. Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki, wykonanie narzutu kamiennego podwodnego, wykonanie palisady, płyty stropowej, zasypanie wykopów.

Czyszczenie strumieniowo - ścierne powierzchni betonowych jazu kładki, filarów i powierzchni sufitowych. Naprawa szczelin dylatacyjnych. Naprawa konstrukcji betonowych jazu poprzez wklejanie kształtek uszczelniających przy hydroizolacji fundamentów na bitumiczną masę, zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie taśm z włókien węglowych, reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wypełnienie ubytków zaprawą modyfikowaną tworzywami sztucznymi. Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych oczyszczonych poprzez gruntowanie, malowanie dwukrotne elastyczną powłoką ochronną do betonu. Czyszczenie strumieniowo ścierne, malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi - ceownik 80, 100 i 120, obramowanie z ceownika 100.

Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych.

Roboty ziemne – wykonanie grodzy ziemnych, montaż tymczasowego rurociągu z rur polietylenowych (PE, PEHD), demontaż tymczasowego rurociągu, odwodnienie wykopu. Humusowanie skarp z obsianiem.

Roboty inżyniersko – budowlane polegające na wykonaniu i założeniu szandorów wraz z okuciami, wybudowanie poręczy na jazu z elementów HDPE, prefabrykowane stopy betonowe, podstawa słupka – kotwa, montaż łat wodowskazowych i repera.

1.2. Remont jazu na Kanale Racza Struga w Drzecinie w km 26+706

Zakres robót obejmuje roboty polegające na wykoszeniu skarp, usunięciu warstwy ziemi, wykopy przy odkrywaniu fundamentów, rozebranie ław, stóp i fundamentów, izolacja płaszczyzn pionowych podlegających na zasypaniu lepikiem asfaltowym. Transport gruzu samochodem samowytadowczym. Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych wraz z rozbiórką istniejącego ubezpieczenia. Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki, ułożenie geowłókniny syntetycznej pod materace gabionowe, wykonanie palisady, narzutu kamiennego podwodnego z kamienia ciężkiego lub średniego. Wykonanie elementów betonowych pod umocnienie betonowych skarp, zasypanie wykopów.

Czyszczenie strumieniowo - ścierne powierzchni betonowych jazu kładki, filarów i powierzchni sufitowych. Naprawa szczelin dylatacyjnych. Naprawa konstrukcji betonowych jazu poprzez wklejanie kształtek uszczelniających przy hydroizolacji fundamentów na bitumiczną masę, zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie taśm z włókien węglowych, reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wypełnienie ubytków zaprawą modyfikowaną tworzywami sztucznymi.

Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych oczyszczonych poprzez gruntowanie, malowanie dwukrotne elastyczną powłoką ochronną do betonu. Czyszczenie strumieniowo ścierne, malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi - ceownik 80, 100 i 120, obramowanie z ceownika 120.

Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych.

Roboty ziemne – wykonanie grodzy ziemnych, dostarczenie kruszywa do wykonania grodzy, wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami, montaż tymczasowego rurociągu z rur polietylenowych (PE, PEHD), demontaż tymczasowego rurociągu, odwodnienie wykopu. Humusowanie skarp z obsianiem.

Roboty inżyniersko – budowlane polegające na wykonaniu i założeniu szandorów wraz z okuciami, wybudowanie poręczy na jazie z elementów HDPE, prefabrykowane stopy betonowe, podstawa słupka – kotwa, montaż łat wodowskazowych i repera.

Szczegółowy zakres robót dla obydwu budowli zawiera książka przedmiarów stanowiąca załącznik. Oferenci zobowiązani są do zapoznania się z przedmiotem zamówienia w terenie oraz do przewidzenia wszelkich kosztów związanych z prowadzeniem prac konserwacyjnych (dojazd, organizacja placu budowy itp.).

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

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