

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Naprawa opaski odwadniającej od WG przy lewym przyczółku jazu Nawóz****1. Przedmiot zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu opaski odwadniającej lewego przyczółka jazu Nawóz od WG wynikającego z zaleceń okresowego rocznego przeglądu stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa zbiornika wodnego „Nielisz” przeprowadzonego w 2020 r.

2. Opis przyjętych rozwiązań.

Remont opaski polegać będzie na rozebraniu zniszczonych elementów istniejącej opaski odwadniającej lewy przyczółek jazu na zaporze zbiornika wstępnego na rzece Por. Po zdemontowaniu płyt żelbetonowych stanowiących opaskę odwadniającą należy dokonać jej naprawy zgodnie z technologią określoną w poniższym zakresie robót:

1. Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych pełnych o pow. 1 szt. do 3 m² demontaż płyt 200x100x15cm - 13szt. oraz 140x90x15cm - 1szt. - 40,26 m²
2. Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. I-II przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów. Odsłonięcie konstrukcji przyczółka na długości 22 mb (22,0m x 0,50m x 0,50m) - 5,50 m³.
3. Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych (22,0m x 1,0m) 22,00 m².
4. Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach pionowych preparat typu Hydrostop Mostowy nr 208 lub równoważny - dwie warstwy (22,0mx 1,0m) - 22,00 m².
5. Ręczne zasypianie wykopów - 5,50 m³.
6. Wykonanie podsypki z pospółki warstwą gr. 25 cm pod płyty żelbetowe (22,0m x 2,0m x 0,60m) - 26,40 m³
7. Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej o grub. 25 cm (22,0m x 2,0m) - 40,26 m²
8. Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych pełnych o pow. 1 szt. ponad 3 m² płyty z uprzedniej rozbiórki - 40,26 m².
9. Naprawa budowli siatkowo-kamiennych - kosze z siatki stalowej bez wyprawy na przedłużeniu lewego przyczółka jazu - ręczne uzupełnienie ubytków kamienia w koszach - 5,00 m³.

3. Wytyczne wykonawstwa.

1. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.
2. W czasie trwania budowy i wykańczania robót Wykonawca będzie utrzymywał porządek na terenie budowy.
3. Wszystkie zastosowane materiały budowlane powinny posiadać stosowne decyzje o dopuszczeniu do stosowania materiałów i wyrobów budowlanych.

4. Termin realizacji.

- rozpoczęcie prac - po podpisaniu umowy.

- zakończenie prac - 30.09.2021r.

15.10.2021r.

Nielisz, dnia 02.08.2021r.

KIEROWNIK

Włodzisław Steć

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Remont płyty pod lewą skrzynką sterowniczą zasuwu jazu Nawóz na zbiorniku wstępnym

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie robót remontowych wynikających z zaleceń rocznego przeglądu okresowego zbiornika wodnego „Nielisz” przeprowadzonego w 2020 roku, które polegać będą na wykonaniu remontu płyty żelbetowej pod lewą skrzynką sterowniczą zasuwu jazu „Nawóz” na zbiorniku wstępnym.

2. Opis przyjętych rozwiązań.

Remont płyty polegać będzie na rozebraniu istniejącej płyty pod lewą skrzynką sterowniczą zasuwu jazu na zaporze zbiornika wstępnego na rzece Por w miejscowości Nawóz.

Po zdemontowaniu płyt żelbetowej należy dokonać jej naprawy zgodnie z technologią określoną w poniższym zakresie robót:

1. Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem -2,00 m².
2. Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 1 km (2,0m² x 0,15m) – 0,30 m³.
3. Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km - wywóz na dalsze 9 km – 0,30m³.
4. Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych konstrukcji przyczółka jazu (2,0m x 1,0m) - 2.00 m².
5. Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach pionowych preparat typu Hydrostop Mostowy nr 208 lub równoważny - dwie warstwy (2,0m x 1,0m) - 2.00m².
6. Wypełnienie przerwy dylatacyjnej pomiędzy konstrukcją doku i przyczółka jazu - zalecany preparat Sikaflex PRO-3 lub równoważny:
 - długość odc. dylatacji odwodnej od 198,80 do 199,80 - 1,80 m
 - długość odc. dylatacji odziemnej od 199,80 do 199,80 - 1,00 m
 - długość odc. dylatacji górnej powyżej przyczółka - 0,30 m (Razem: 3,10 m)
7. Wykonanie podsypki piaskowej-uzupełnienie ubytków pod płytą żelbetową (2,0m² x 0,9m) - 1.80 m³ wraz z zagęszczeniem.
8. Wykonanie stabilizacji cementowo-piaskowej o grub. 25 cm - 2.00 m².
9. Wykonanie nowej żelbetowej płyty z betonu B 30 o pow. 2,00 m², gr. 22,5 cm wraz z jej zbrojeniem stalą żebrowaną śr. 8 mm w rozstawie 20x20cm - 0.45m³.

3. Wytyczne wykonawstwa

1. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.
2. W czasie trwania budowy i wykańczania robót Wykonawca będzie utrzymywał porządek na terenie budowy.
3. Wszystkie zastosowane materiały budowlane powinny posiadać stosowne decyzje o dopuszczeniu do stosowania materiałów i wyrobów budowlanych.

4. Termin realizacji:

- rozpoczęcie: po podpisaniu umowy
- zakończenie: 30.09.2021r. — *flom*

15.10.2021r

Nielisz, dnia: 02.08.2021r.

KIEROWNIK

Wiesław Steć

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Remont płyty pod prawą skrzynką sterowniczą zasuwu jazu Nawóz na zbiorniku wstępnym

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie robót remontowych wynikających z zaleceń rocznego przeglądu okresowego zbiornika wodnego „Nielisz” przeprowadzonego w 2020 roku, które polegać będą na wykonaniu remontu płyty żelbetowej pod prawą skrzynką sterowniczą zasuwu jazu „Nawóz” na zbiorniku wstępnym.

2. Opis przyjętych rozwiązań.

Remont płyty polegać będzie na rozebraniu istniejącej płyty pod prawą skrzynką sterowniczą zasuwu jazu na zaporze zbiornika wstępnego na rzece Por w miejscowości Nawóz.

Po zdemontowaniu płyt żelbetowej należy dokonać jej naprawy zgodnie z technologią określoną w poniższym zakresie robót:

1. Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem -2,00 m².
2. Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 1 km (2,0m² x 0,15m) – 0,30 m³
3. Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km - wywóz na dalsze 9 km – 0,30 m³.
4. Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych konstrukcji przyczółka jazu (2,0m x 1,0m) - 2.00 m².
5. Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach pionowych preparat typu Hydrostop Mostowy nr 208 lub równoważny - dwie warstwy (2,0m x 1,0m) - 2.00 m².
6. Wypełnienie przerwy dylatacyjnej pomiędzy konstrukcją doku i przyczółka jazu- zalecany preparat Sikaflex PRO-3 lub równoważny:
 - długość odc. dylatacji odwodnej od 198,80 do 199,80 - 1,80 m
 - długość odc. dylatacji odziemnej od 199,80 do 199,80 - 1,00 m
 - długość odc. dylatacji górnej powyżej przyczółka - 0,30 m (Razem: 3,10 m)
7. Wykonanie podsypki piaskowej-uzupełnienie ubytków pod płytą żelbetową (2,0m x 0,6m) - 1.20 m³ wraz z zagęszczeniem.
8. Wykonanie stabilizacji cementowo-piaskowej o grub. 25 cm - 2.00 m².
9. Wykonanie nowej żelbetowej płyty z betonu B 30 o pow. 2,00m², gr. 15 cm wraz ze zbrojeniem stalą żebrowaną śr. 8 mm w rozstawie 20x20cm - 0.30m³.

3. Wytyczne wykonawstwa

1. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.
2. W czasie trwania budowy i wykańczania robót Wykonawca będzie utrzymywał porządek na terenie budowy.
3. Wszystkie zastosowane materiały budowlane powinny posiadać stosowne decyzje o dopuszczeniu do stosowania materiałów i wyrobów budowlanych.

4. Termin realizacji:

- rozpoczęcie prac: po podpisaniu umowy
- zakończenie prac - 30.09.2021r. *gru*

15.10.2021r.

Nielisz, dnia: 02.08.2021r.

KIEROWNIK

Wiesław Steć