



Zakres remontu infrastruktury stawowej na stawach rybnych Oczko, Bartek, Duży Bagiennik, Mały Bagiennik, Dolny, Wyżny, Magazyn Duży

do wyceny kosztów przygotowania dokumentacji projektowej i kosztów wykonawstwa

Uwagi ogólne

- Prace remontowe planuje się przeprowadzić w terminie mieszczącym się w okresie od końca jesieni, poprzez zimę, aż do wczesnej wiosny.

Zakres remontu (cz. 1)

Remont doprowadzalnika wody do stawu Mały Bagiennik, na odcinku AB o długości ok. 100 m, w tym:

- Odmulić i pogłębić koryto doprowadzalnika oraz usunąć część szuwarów, którymi zarosło koryto. Tak udrożnić koryto, aby woda z Młynówki Oświęcimskiej (na mapie jest to potok Harmężanka) mogła swobodnie dopływać do stawu Mały Bagiennik. W tej chwili jest to bardzo utrudnione, tzn. przy niskim stanie wody w młynówce woda nie dopływa doprowadzalnikiem do w/w stawu.

Wycena

A) Wycena kosztów przygotowania dokumentacji projektowej, w tym:

- projekt budowlany
- projekt wykonawczy
- opinia geotechniczna
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót
- kosztorys inwestycji

B) Wycena kosztów wykonawstwa (prace budowlane)

Zakres remontu (cz. 2)

Remont rowu opaskowego F-19 biegnącego wzdłuż południowego brzegu stawów Oczko i Mały Bagiennik, na odcinku CD o długości ok. 210 m oraz na odcinku DE o długości ok. 80 m (łącznie ok. 300 m), w tym:

- Odmulić i pogłębić rów opaskowy, aby odcieki ze stawu nie zalewały pól uprawnych tylko spływały rowem do dalszej części rowu, biegnącej poniżej mostku łączącego groble z ul. Wypoczynkową. Spadek podłużny rowu przebiega od punktu C w kierunku punktu E.
- Na odcinku CD rów jest bardzo płytki i prawie suchy, więc ten odcinek wymaga największych prac ziemnych. Z kolei na odcinku DE w rowie zalega woda, im bliżej punktu E tym woda jest głębsza.

Wycena

A) Wycena kosztów przygotowania dokumentacji projektowej, w tym:

- projekt budowlany
- projekt wykonawczy
- opinia geotechniczna
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót
- kosztorys inwestycji

B) Wycena kosztów wykonawstwa (prace budowlane)

Zakres remontu (cz. 3)

Remont grobli biegnącej wzdłuż zachodniego i północnego brzegu Stawu Dolnego, na odcinku FG o długości ok. 180 m oraz na odcinku GH o długości ok. 200 m (łącznie ok. 400 m), w tym:

- Wzmocnić groblę od strony Stawu Dolnego poprzez nawiezenie ziemi, uzupełnić dziury i ubytki.
- Położyć siatkę przeciw gryzoniom (zabezpieczenie przed bobrami) od strony Stawu Dolnego.
- Nadsypać ziemię na siatkę po to, aby można było potem kosić groblę. Wyrównać i ubić nasypaną ziemię, poprawić uformowanie grobli.
- Ziemię potrzebną do prac remontowych można pozyskać z dna Stawu Dolnego. Dno jest twarde, więc może po nim jeździć spychacz, zapas ziemi na dnie jest wystarczająco duży, więc spychacz powinien przepchać ziemię z dna stawu na groblę.
- Korona grobli zostaje na dotychczasowym poziomie.

Wycena

A) Wycena kosztów przygotowania dokumentacji projektowej, w tym:

- projekt budowlany
- projekt wykonawczy
- opinia geotechniczna
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót
- kosztorys inwestycji

B) Wycena kosztów wykonawstwa (prace budowlane)

Zakres remontu (cz. 4)

1) Remont mnicha spustowego łączącego staw Mały Bagiennik z kanałem technicznym F-19 służącym do odłowu/transportu ryb (punkt 1), w tym:

- Wymienić stojak.
- Nowy stojak powinien mieć średnicę \varnothing 500 mm (połowa koła w przekroju) oraz długość ok. 4 m.
- Leżak jest w dobrym stanie technicznym więc jego nie trzeba wymieniać.

2) Remont mnicha łączącego stawy Duży Bagiennik i Mały Bagiennik (punkt 2), w tym:

- Wymienić stojak i leżak.

- Nowy stojak powinien mieć średnicę \varnothing 500 mm (połowa koła w przekroju) oraz długość ok. 4 m.
 - Nowy leżak powinien być rurą o średnicy \varnothing 200 mm oraz długości ok. 15 m.
 - Prace ziemne będą wymagały rozebrania fragmentu grobli, wymiany leżaka, a następnie ponownego zasypania i uformowania grobli w remontowanym miejscu.
- 3) Remont mnicha łączącego staw Magazyn Duży z sąsiednim stawem magazynowym (punkt 3), w tym:
- Wymienić stojak i leżak.
 - Nowy stojak powinien mieć średnicę \varnothing 500 mm (połowa koła w przekroju) oraz długość ok. 4 m.
 - Nowy leżak powinien być rurą o średnicy \varnothing 400 mm oraz długości ok. 15 m.
 - Prace ziemne będą wymagały rozebrania fragmentu grobli, wymiany leżaka, a następnie ponownego zasypania i uformowania grobli w remontowanym miejscu.
- 4) Remont mnicha przelewowego łączącego staw Bartek z Młynówką Oświęcimską (punkt 4), w tym:
- Wymienić stojak i leżak, dołożyć drugiego mnicha na wylocie leżaka.
 - Nowy stojak powinien mieć średnicę \varnothing 500 mm (połowa koła w przekroju) i długość ok. 2,5-3 m.
 - Nowy leżak powinien być rurą o średnicy \varnothing 300 mm oraz długości ok. 15 m.
 - Drugi mnich o wysokości 1,5 m.
 - Prace ziemne będą wymagały rozebrania fragmentu grobli, wymiany leżaka, a następnie ponownego zasypania i uformowania grobli w remontowanym miejscu.
 - Jest to dodatkowy mnich do w/w stawu, który pełni rolę mnicha spustowego/napełniającego – w zależności od potrzeb i poziomu wody w stawie i młynówce, woda może być napuszczana do stawu z młynówki lub spuszczana ze stawu do młynówki.
- 5) Remont mnicha łączącego staw Wyżny z kanałem tech. F-19 służącym do odłowu ryb (pkt. 5), w tym:
- Wymienić stojak i leżak.
 - Nowy stojak powinien mieć średnicę \varnothing 500 mm (połowa koła w przekroju) oraz długość ok. 5 m.
 - Nowy leżak powinien być rurą o średnicy \varnothing 400 mm oraz długości ok. 15 m.
 - Prace ziemne będą wymagały rozebrania fragmentu grobli, wymiany leżaka, a następnie ponownego zasypania i uformowania grobli w remontowanym miejscu.

Wycena

A) Wycena kosztów przygotowania dokumentacji projektowej, w tym:

- projekt budowlany
- projekt wykonawczy
- opinia geotechniczna
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót
- kosztorys inwestycji

B) Wycena kosztów wykonawstwa (prace budowlane)