

Część nr 7 – Rzeka Boleмка

WYTYCZNE WYKONANIA I ODBIORU PRAC UTRZYMANIOWYCH

Przedmiotem niniejszych wytycznych jest ustalenie warunków i wymagań dotyczących konserwacji rzek i kanałów. Wytyczne zawierają podstawowe ustalenia i kryteria oceny wykonania prac w zakresie konserwacji rzek i kanałów.

I. Część ogólna

1. Określenie przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie konserwacji rzek i kanałów na terenie działania PGW Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy, Zarząd Zlewni w Inowrocławiu, Nadzór Wodny w Chodzieży :

- Rzeka Boleмка 0+000-7+171, 8+120-8+760,
8+865-9+760, 10+470-11+394

Razem

9,630 km

2. Cel wykonania zadania:

Celem wykonania konserwacji na ciekach jest ich udrożnienie umożliwiające swobodny i prawidłowy przepływ wód.

3. Obszar wykonania przedmiotu zamówienia:

Gmina: Chodzież

Powiat: chodzieski

Województwo: wielkopolskie

4. Określenie kodu zamówienia:

Kod CPV – 77310000-6

5. Czas wykonania robót: minimum **30** maksimum **40** dni kalendarzowych z zastrzeżeniem pkt 6.

6. Termin rozpoczęcia robót:

I koszenie – od dnia: 07.06.2021 r.

II koszenie – od dnia: 06.09.2021 r.

II. Charakterystyka przedsięwzięcia.

1. Dokumentacja projektowa:

1.1 Mapka pogładowa w skali 1 : 25 000 z naniesioną lokalizacją robót.

- Rzeka Boleмка

1.2 Przedmiar robót z obmiarem.

2. Zakres robót.

2.1 Rzeka Boleмка

I koszenie:

- Wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych ze skarp, pełna skarpa x 2 + półka szer. do 2,0 m x 2 w km 0+000-7+171, 2 x po 1,5 m w km 8+120-8+760, 8+865-9+760, 10+470-11+394,
- Wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych z dna cieków w km j.w.,
- Wygrabienie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości do 2,0 m w km j.w.

II koszenie:

- Wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych ze skarp, pełna skarpa x 2 + półka szer. do 2,0 m x 2 w km 0+000-7+171, 2 x po 1,5 m w km 8+120-8+760, 8+865-9+760, 10+470-11+394,
- Wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych z dna cieków w km j.w.,
- Wygrabienie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości do 2,0 m w km j.w.

III. Prowadzenie robót

1. Ogólne zasady wykonania robót.

Przyjęte w przedmiarze roboty winne być realizowane z zachowaniem następujących wymogów: wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z opisami w przedmiarach i zaleceniami inspektora nadzoru potwierdzonymi wpisem do dziennika budowy.

2. Wymagane kwalifikacje Wykonawcy.

Pracownicy Wykonawcy muszą posiadać wszystkie (jeśli są wymagane przepisami prawa) uprawnienia do wykonywania określonych w Specyfikacji Technicznej robót, jak również być przeszkoleni w zakresie BHP obejmującym tego typu prace, tj. legitymować się aktualnymi szkoleniami z zakresu BHP i p.poż.

3. Ochrona środowiska.

W trakcie realizacji robót, wykonawca jest zobowiązany znać i stosować się do przepisów zawartych we wszystkich regulacjach prawnych w zakresie ochrony środowiska, pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej za wyrządzenie ewentualnej szkody do pełnej wysokości wyrządzonej szkody.

4. Warunki bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

Wykonawca zapewni na swój koszt wyposażenie i odzież wymaganą dla ochrony życia i zdrowia pracowników.

5. Wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i tymczasowych.

Nie przewiduje się prac towarzyszących i tymczasowych.

6. Teren budowy.

Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z warunkami występującymi w terenie, jak również do przeprowadzenia na własny koszt wizji lokalnej jeśli uzna to za konieczne.

6.1. Charakterystyka terenu budowy.

Roboty w zakresie konserwacji rzek, kanałów i wałów przeciwpowodziowych są robotami liniowymi. Wykonawca przemieszcza się wzdłuż konserwowanego obiektu bez potrzeby jego wygradzenia, konieczności posiadania zaplecza budowy, posiadania projektu organizacji ruchu. Roboty konserwacyjne na ciekach należy bezwzględnie rozpocząć od ujścia umożliwiając swobodny odpływ wody. W czasie trwania robót należy na bieżąco usuwać zbierające się w dnie porosty traw i inne zanieczyszczenia.

6.2. Ochrona własności urządzeń.

Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę istniejących instalacji naziemnych i podziemnych znajdujących się w obrębie robót konserwacyjnych, takich jak kable, rurociągi etc. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest zapoznać się z terenem – szczególnie z oznakowaniem instalacji technicznych występujących w obrębie konserwowanego obiektu, a w razie wyrządzenia szkody w tych urządzeniach do jej naprawienia na własny koszt.

6.3. Zapewnienie jakości.

Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za jakość wykonanych robót i zobowiązuje się je wykonać zgodnie z przepisami obowiązującego prawa i zachowaniem należytej staranności.

IV. Wymagania dotyczące wykonania poszczególnych rodzajów robót.

1. Wykoszenie porostów.

Przez wykoszenie porostów ze skarp cieków, rozumie się wykoszenie technicznie możliwie najniżej tj. maksymalna wysokość pozostawionego porostu 8 cm z usunięciem roślinności skoszonej od stopy skarpy do wysokości koszonego pasa lub do korony skarpy. Przez wykoszenie porostów z dna cieków rozumie się wykoszenie technicznie możliwie najniżej na całej powierzchni dna. Koszenie porostu traw ręczne należy przeprowadzić przy użyciu sprzętu tradycyjnego tj. konwencjonalnej kosi ręcznej lub kosi spalinowej, mechaniczne koszenie przeprowadzić przy użyciu kosiarki zawieszanej na ciągniku.

2. Wygrabienie wykoszonych porostów.

Przez wygrabienie wykoszonych porostów z dna cieków po ręcznym wykoszeniu rozumie się wygrabienie skoszonych porostów poza skarpy lub dno i złożenie w pryzmy lub wałek poza krawędzią skarpy.

V. Odbiór robót.

1. O gotowości do odbioru częściowego robót (w przypadku dwóch koszeń) Wykonawca powiadomi pracownika nadzoru wodnego wyznaczonego przez Zamawiającego. Po potwierdzeniu przez pracownika nadzoru wodnego wpisem do dziennika robót konserwacyjnych osiągnięcia gotowości do odbioru częściowego, Wykonawca o gotowości do odbioru pisemnie powiadomi Zamawiającego. Przystąpienie do odbioru nastąpi w terminie do 7 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego pisemnego zgłoszenia odbioru. Zamawiający zobowiązuje się wyznaczyć termin rozpoczęcia odbioru i zakończyć jego czynności w okresie 7 dni, licząc od dnia otrzymania zgłoszenia gotowości do odbioru. Odbiór częściowy polega na ocenie ilości i jakości wykonanych robót. Odbiór dokonują przedstawiciele Zamawiającego wskazani w umowie. Z czynności odbioru spisany zostanie protokół odbioru częściowego robót podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy wskazanych w umowie. Przedmiotem

odbioru częściowego mogą być poszczególne ciekі lub ich części w pełni z wykonanymi robotami na zgłoszonym odcinku. Przy odbiorze całego ciekі wymagane jest przekazanie dziennika prac konserwacyjnych należycie uzupełnionego wpisami. W przypadku stwierdzenia niewykonania robót w zakresie przewidzianym umową, konieczności wykonania robót poprawkowych, uzupełniających bądź wykończeniowych, nastąpi przerwanie czynności odbiorowych i zostanie wyznaczony nowy termin odbioru.

2. Odbiór końcowy polega na ostatecznej ocenie rzeczywistego wykonania zakresu robót przewidzianego umową w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości opisanych w umowie. O całkowitym zakończeniu robót i gotowości do odbioru końcowego Wykonawca powiadomi pracownika nadzoru wodnego wyznaczonego przez Zamawiającego. Po potwierdzeniu przez pracownika nadzoru wodnego wpisem do dziennika robót konserwacyjnych osiągnięcia gotowości do odbioru końcowego, Wykonawca o gotowości do odbioru końcowego, pisemnie powiadomi Zamawiającego. Odbiór końcowy robót nastąpi w terminie do 14 dni od daty otrzymania pisemnego zawiadomienia o gotowości do odbioru. Przedstawiciele Zamawiającego wskazani w umowie dokonają końcowego odbioru robót, w tym ich oceny jakościowej na podstawie lustracji w terenie oraz po analizie przedłożonych dokumentów, zgodności wykonania robót z umową, z przepisami prawa, z dokumentacją i zapisami w dzienniku robót konserwacyjnych. W przypadku stwierdzenia niewykonania robót w zakresie przewidzianym umową, konieczności wykonania robót poprawkowych, uzupełniających bądź wykończeniowych, odbiór zostanie przerwany i zostanie wyznaczony nowy termin odbioru. W dniu dokonania odbioru Wykonawca przekaze Zamawiającemu dziennik prac konserwacyjnych, co należy odnotować w protokole odbioru. Z czynności odbioru spisany zostanie protokół odbioru końcowego.
3. Strony postanawiają, że z czynności odbioru częściowego/końcowego będzie spisany protokół odbioru zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
4. Protokół końcowy odbioru prac zostanie podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

Chodzież, dnia 08.04.2021 r.

KIEROWNIK
Nadzoru Wodnego w Chodzieży

H. Maciejczyk

Opracował:

H. Maciejczyk

p.o. Kierownika
Dział Utrzymania


Janusz Czaplowski