

Załącznik nr ..... do SIWZ

Część nr – NW Nakło – wycinka drzew przy ul. Hallera 23a

## **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 Nakle nad Notecią:

- NW Nakło - wycinka drzew przy ul. Hallera 23a

**Razem**

**3 szt.**

2. Cel wykonania zadania:

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

3. Obszar wykonania przedmiotu zamówienia:

**Gmina:** Nakło nad Notecią

**Powiat:** Nakło nad Notecią

**Województwo:** kujawsko - pomorskie

4. Określenie kodu zamówienia:

Kod CPV – 77211400 - 6

5. Czas wykonania robót: minimum 10 maksimum 15 dni kalendarzowych

6. Termin rozpoczęcia robót: od dnia podpisania umowy

### **II. Charakterystyka przedsięwzięcia.**

1. Dokumentacja projektowa.

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

- NW Nakło - wycinka drzew przy ul. Hallera 23a

1.2 Przedmiar robót z obmiarem.

2. Zakres robót.

2.1 NW Nakło - wycinka drzew przy ul. Hallera 23a

- Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm analog: wycinka trzech szt. topoli kanadyjskiej o średnicy 70, 80, 100 cm przy użyciu technik alpinistycznych i podnośnika koszowego – 3 szt.,
- Ścinanie drzew miękkich – dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia analog: dodatek do drzewa o średnicy 70 cm – 1 szt.,
- Ścinanie drzew miękkich – dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia analog: dodatek do drzewa o średnicy 80 cm – 1 szt.,
- Ścinanie drzew miękkich – dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia analog: dodatek do drzewa o średnicy 100 cm – 1 szt.,
- Wywożenie karpiny na odległość do 2 km analog: wywóz pozyskanego drewna na służę Nakło Wschód – 8 mp,
- Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem – 100 m<sup>2</sup>.

### **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 robót konserwacyjnych.

#### **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 wykonywania robót.**

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 wykonywania robót.**

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. Ścinanie drzew - przez w/w zakres rozumie się ścięcie wskazanych przez inspektora drzew z złożeniem pozyskanego drewna w stosy poza skarpą. Gałęzie po wycince należy usunąć lub zrabkować. Teren po wycince uprzątnąć.
2. Wywożenie karpiny – przez w/w zakres rozumie się wywóz pozyskanego drewna na służę Nakło Wschód oraz złożenie go w przyzmy.

### **V. Opis działań związanych z kontrolą i odbiorem robót.**

Wykonanie robót – Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową, przedmiarem robót, zgodnie z przepisami prawa oraz odpowiada za jakość wykonanych prac.

1. Kontrola wykonania robót.  
Kontrola pod względem zgodności z przedmiarem robót oraz jakości będzie dokonywał inspektor nadzoru, a okoliczność ta będzie potwierdzana wpisami do dziennika robót konserwacyjnych.
2. Odbiory częściowe.  
Nie przewiduje się odbiorów częściowych.
3. Zasady odbioru końcowego.  
Odbiór końcowy polega na ostatecznej ocenie rzeczywistego wykonania zakresu robót przewidzianego umową w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości opisanych w umowie. Całkowite zakończenie robót i gotowość do odbioru końcowego Wykonawca zgłasza stosownym wpisem do dziennika robót konserwacyjnych. Po pisemnym potwierdzeniu przez inspektora nadzoru w dzienniku robót konserwacyjnych osiągnięcia gotowości do odbioru końcowego Wykonawca bezzwłocznie o powyższym powiadomi Zamawiającego. Odbiór końcowy robót nastąpi w terminie do 14 dni od daty otrzymania pisemnego

zawiadomienia o zakończeniu robót. Odbioru końcowego robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego. Komisja odbierająca roboty dokona 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, komisja przerwie swoje czynności i wyznaczy nowy termin odbioru. W dniu dokonania odbioru Wykonawca przekaze Zamawiającemu dziennik robót konserwacyjnych. Z czynności odbioru spisany zostanie protokół odbioru końcowego. Datą końcowego odbioru robót będzie w takiej sytuacji kolejny termin wyznaczony na dokonanie końcowego odbioru robót.

Nakło nad Notecią, dnia 02.03.2020 r.

KIEROWNIK Nadzoru  
Wodnego w Nakle nad Notecią  
*Wojciech Skwierawski*

Opracował:  
Specjalista  
Nadzór Wodny w Nakle nad Notecią  
*Jakub Bieliński*  
Jakub Bieliński