

# SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## 1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest robota na zadaniach pn.:

1. Wykonanie robót utrzymaniowych: c. Jamki w km 0+000-1+800 w m. Sosnowiec i w km 1+800 -2+030 w m. Dąbrowa Górnicza, woj. śląskie
2. Wykonanie robót utrzymaniowych: rz. Biała w km 5+100-5+500 w m. Błędów, gm. Dąbrowa Górnicza, pow. Dąbrowa Górnicza, woj. śląskie i w m. Laski, gm. Bolesław, pow. olkuski, woj. małopolskie
3. Wykonanie robót utrzymaniowych: c. Sztolnia Ponikowska w km 0+000-1+500 w m. Laski, Kolonia, gm. Bolesław, pow. olkuski, woj. małopolskie
4. Wykonanie robót utrzymaniowych: c. Warwas (Sztolnia) w km 5+500-6+750 w m. Bukowno, gm. Bukowno, pow. olkuski, woj. małopolskie
5. Wykonanie robót utrzymaniowych: c. Baba w km 4+760-7+650 i 8+930-9+100 w m. Olkusz, gm. Olkusz, pow. olkuski, woj. małopolskie
6. Wykonanie robót utrzymaniowych: c. Witeradówka (Miła) w km 0+250-3+470 w m. Olkusz, Witeradów, gm. Olkusz, pow. olkuski, woj. małopolskie
7. Wykonanie robót utrzymaniowych: c. Centara w km 0+000-1+500, 2+580-4+420 w m. Wolbrom, Lgota Wolbromska, Zabagnie, Łobzów, gm. Wolbrom, pow. olkuski, woj. małopolskie
8. Wykonanie robót utrzymaniowych: c. Sucha w km 0+000-10+000 w gminie Wolbrom, Trzyciąż, pow. olkuski, woj. małopolskie
9. Wykonanie robót utrzymaniowych: c. Rakówka w km 0+000-2+930 w m. Dąbrowa Górnicza, woj. śląskie

## 2. Słownik kodów CPV (kod - opis)

45246400-7 - Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej

## 3. Opisy przedmiotów zamówienia dla poszczególnych części

Szczegóły dotyczące opisu przedmiotu zamówienia, zakres i warunki wykonania prac zawiera załączona dokumentacja (charakterystyka obiektu, przedmiar robót, mapa pogładowa).

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania prac oraz za ich zgodność z umową, przedmiarem, SIWZ oraz poleceniami osoby wyznaczonej ze strony Zamawiającego do nadzoru robót.

### 3.1. **Informacje o terenie oraz organizacji robót:**

Utrzymanie (konserwacja) cieku zalicza się do robót liniowych. Wykonawca przemieszcza się wzdłuż utrzymywanego obiektu bez potrzeby posiadania zaplecza budowy. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z warunkami technicznymi występującymi w terenie, w przypadku stwierdzenia kolizji z sieciami i urządzeniami występującymi w obrębie prowadzonych robót Wykonawca zapewni nadzór ich administratorów w czasie realizacji. W przypadku wystąpienia konieczności wejścia w teren osób trzecich Wykonawca uzyska we własnym zakresie stosowne zgody

od tych osób oraz pokryje ewentualne koszty związane z odszkodowaniem. Dojazd do obiektu istniejącymi drogami lokalnymi, poprzez nieruchomości prywatną.

W przypadku wystąpienia konieczności zajęcia pasa drogowego Wykonawca uzyska zezwolenie właściciela drogi na zajęcie pasa drogowego i pokryje koszty z tym związane. W przypadku uszkodzenia ww. infrastruktury Wykonawca dokona jej naprawy na koszt własny.

Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ruchu publicznego na drogach (przejezdności dróg) w obrębie utrzymywanych (remontowanych, konserwowanych) obiektów w okresie realizacji robót aż do ich zakończenia i odbioru.

W czasie trwania robót w bezpośrednim sąsiedztwie cieku należy na bieżąco usuwać zbierające się w dzień porosty traw i inne zanieczyszczenia. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia przepływu wód powierzchniowych bez zmian w usytuowaniu trasy koryta.

Przyjmuje się, że koszt zabezpieczenia terenu w obrębie robót utrzymaniowych (konserwacyjnych) ujęty jest w cenie umownej.

#### Organizacja prac:

- Wykonawca we własnym zakresie zapewni sobie wszelki sprzęt i potrzebne materiały do wykonania przedmiotowego zadania zgodnie z zawartą umową.
- Wykonawca wykona dokumentację fotograficzną przed i po wykonaniu prac i przekaze ją na płycie CD lub innym nośniku przedstawicielowi Zamawiającego z chwilą składania zgłoszenia o gotowości prac do odbioru.
- Wykonawca po zakończeniu prac uporządkuje teren prac oraz przedstawi oświadczenia właścicieli zajętych czasowo (na czas trwania prac) nieruchomości.

#### Zabezpieczenie interesów osób trzecich.

- Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie wykonawstwa prac. Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia we własnym zakresie i na własny koszt lub wypłacania ewentualnych odszkodowań osobom trzecim za powstałe szkody, będące skutkiem realizacji wykonywanych prac.

#### Ochrona środowiska.

W okresie od rozpoczęcia do czasu zakończenia prac, Wykonawca ma unikać działań szkodliwych dla przyrody i innych jednostek występujących na tym terenie w zakresie zanieczyszczeń, hałasu lub innych czynników powodowanych jego działalnością.

W trakcie realizacji prac, Wykonawca jest zobowiązany znać i stosować się do przepisów:

- a) Ustawa z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (tj. Dz. U. 2021r., poz. 2233 z późn. zm.),
- b) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. 2021r., poz. 2351 z późn. zm.),
- c) Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004r. (tj. Dz. U. 2021r., poz. 1098 z późn. zm.),
- d) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – (tj. Dz. U. 2021 r., poz. 1972 z późn. zm.),
- e) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz.U. 2020 r., poz. 1973 z późn. zm.).

Realizacja prac nie może spowodować pogorszenia stanu ekologicznego wód, ekosystemów wodnych, a także fauny i flory pośrednio narażonej na ich oddziaływanie oraz terenu bezpośrednio przyległego.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. W okresie trwania robót Wykonawca będzie utrzymywać teren w obrębie robót i wykopy w stanie bez wody stojącej; podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania. Stosując się do tych wymagań będzie miał szczególny wzgląd na: lokalizację składowisk materiałów, ziemi z wykopów oraz dróg dojazdowych; środki ostrożności i zabezpieczenia przed

zanieczyszczeniem cieków wodnych pyłami lub substancjami toksycznymi; zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami oraz możliwością powstania pożaru; ograniczenie do niezbędnego minimum powstawania zawiesiny w wodach płynących w trakcie prowadzenia robót ziemnych w korytach cieków; ochronę pni drzew, które nie podlegają wycince, w trakcie wykonywanych robót. Opłaty i kary za ewentualne przekroczenie w trakcie realizacji robót norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska obciążą Wykonawcę.

Prace winny być wykonywane na zasadach określonych w Zarządzeniu Nr 56/2021 z dn. 21.09.2021 r. Prezesa Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w sprawie wprowadzenia „Regulaminu realizacji zadania utrzymaniowego” w Państwowym Gospodarstwie Wodnym Wody Polskie.

#### Warunki bezpieczeństwa pracy.

Przy realizacji prac zostaną zachowane wymogi w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał robót w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywać wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt, odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych przy wykonywaniu robót oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

#### Zaplecze dla potrzeb Wykonawcy.

➤ Ewentualne zaplecze dla potrzeb Wykonawcy zabezpieczy on we własnym zakresie i na swój koszt zorganizuje i utrzyma.

#### Zagospodarowanie odpadów.

➤ Odpady powstałe w wyniku realizacji prac, należy zagospodarować zgodnie z aktualną ustawą o odpadach i rozporządzeniami wykonawczymi. Wykonawca winien uwzględnić w kosztach utylizację roślinności trawiastej (porostów traw) oraz ewentualnych pozostałych odpadów.

### **3.2. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn niezbędnych lub zalecanych do wykonania robót**

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy oraz będzie spełniał normy ochrony środowiska i przepisy dotyczące jego użytkowania.

Wykonawca jest zobowiązany do używania sprzętu i maszyn, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt - zgodny z technologią wykonania robót.

### **3.3. Wymagania dotyczące środków transportu.**

Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych. Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy. Wykonawca jest zobowiązany do użytkowania jedynie takich środków transportu, które nie spowodują niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i środowisko przyrodnicze. Środki transportu - zgodne z technologią wykonania robót.

### **3.4. Wymagania dotyczące robót**

Zalecane jest dokonanie wizji lokalnej przed przygotowaniem oferty.

Planowane roboty do wykonania:

### **I. Opis części 1.**

Cześć 1. Wykonanie robót utrzymaniowych: c. Jamki w km 0+000-1+800 w m. Sosnowiec i w km 1+800 - 2+030 w m. Dąbrowa Górnicza, woj. śląskie.

#### **1. Lokalizacja i charakterystyka obiektu**

c. Jamki w km 0+000-1+800 w m. Sosnowiec i w km 1+800 - 2+030 w m. Dąbrowa Górnicza, woj. śląskie

#### **2. Zakres prac objętych zamówieniem**

- udroźnienie koryta poprzez usunięcie zatorów i wycinkę drzew o średnicy do 15 cm (nie wymagających zezwolenia na ich usunięcie) rosnących w dnie i na skarpach wraz z wywozem lub rozdrobieniem rębakiem
  - ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp z wygrabieniem
  - ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieku z wygrabieniem
  - oczyszczenie odcinka zakrytego w km 0+600-0+652 z wykorzystaniem żurawia
- Wyliczenie ilości robót na podstawie przedmiaru

### **II. Opis części 2.**

Cześć 2. Wykonanie robót utrzymaniowych: rz. Biała w km 5+100-5+500 w m. Błędów, gm. Dąbrowa Górnicza, pow. Dąbrowa Górnicza, woj. śląskie i w m. Laski, gm. Bolesław, pow. olkuski, woj. małopolskie.

#### **1. Lokalizacja i charakterystyka obiektu**

rz. Biała w km 5+100-5+500 w m. Błędów, gm. Dąbrowa Górnicza, pow. Dąbrowa Górnicza, woj. śląskie i w m. Laski, gm. Bolesław, pow. olkuski, woj. małopolskie

#### **2. Zakres prac objętych zamówieniem**

- udroźnienie koryta poprzez usunięcie zatorów i wycinkę drzew o średnicy do 15 cm i krzewów (nie wymagających zezwolenia na ich usunięcie) rosnących w dnie i na skarpach wraz z rozdrobieniem rębakiem
- ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp wraz z wygrabieniem
- roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) – udroźnienie koryta (odcinkowo) z wbudowaniem w skarpy + dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub 1 m różnicy wysokości przy przewozie w górę
- plantowanie skarp i koron nasypów – kat. gruntu III przy robotach wodno-melioracyjnych
- prowadzenie nadzoru przyrodniczego

Uwaga: Nadzór przyrodniczy winien być prowadzony przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje lub doświadczenie, specjalistę w zakresie przyrodniczym.

Wyliczenie ilości robót na podstawie przedmiaru

### **III. Opis części 3.**

Cześć 3. Wykonanie robót utrzymaniowych: c. Sztolnia Ponikowska w km 0+000-1+500 w m. Laski, Kolonia, gm. Bolesław, pow. olkuski, woj. małopolskie

## **1. Lokalizacja i charakterystyka obiektu**

c. Sztolnia Ponikowska w km 0+000-1+500 w m. Laski, Kolonia, gm. Bolesław, pow. olkuski, woj. małopolskie

## **2. Zakres prac objętych zamówieniem**

- udroźnienie koryta poprzez usunięcie zatorów i wycinkę drzew o średnicy do 15 cm i krzewów (nie wymagających zezwolenia na ich usunięcie) rosnących w dnie i na skarpach wraz z rozdrobnieniem rębakiem
- ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp wraz z wygrabieniem
- roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) – udroźnienie koryta (odcinkowo) + dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub 1 m różnicy wysokości przy przewozie w górę
- plantowanie skarp i koron nasypów – kat. III przy robotach wodno-melioracyjnych
- pielęgnacja drzew w utrudnionych warunkach wraz z rozdrobnieniem gałęzi rębakiem i uprzątnięcie terenu
- prowadzenie nadzoru przyrodniczego

Uwaga: Nadzór przyrodniczy winien być prowadzony przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje lub doświadczenie, specjalistę w zakresie przyrodniczym.

Wyliczenie ilości robót na podstawie przedmiaru

## **IV. Opis części 4.**

Część 4. Wykonanie robót utrzymaniowych: c. Warwas (Sztolnia) w km 5+500-6+750 w m. Bukowno, gm. Bukowno, pow. olkuski, woj. małopolskie

## **1. Lokalizacja i charakterystyka obiektu**

c. Warwas (Sztolnia) w km 5+500-6+750 w m. Bukowno, gm. Bukowno, pow. olkuski, woj. małopolskie

## **2. Zakres prac objętych zamówieniem**

- udroźnienie koryta poprzez usunięcie zatorów i wycinkę drzew o średnicy do 15 cm i krzewów (nie wymagających zezwolenia na ich usunięcie) rosnących w dnie i na skarpach wraz z rozdrobnieniem rębakiem – utrudnione warunki
- ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp wraz z wygrabieniem w utrudnionych warunkach
- roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) – udroźnienie koryta (odcinkowo) – utrudnione warunki + dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub 1 m różnicy wysokości przy przewozie w górę
- plantowanie skarp i koron nasypów – kat. III przy robotach wodno-melioracyjnych – utrudnione warunki
- prowadzenie nadzoru przyrodniczego

Uwaga: Nadzór przyrodniczy winien być prowadzony przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje lub doświadczenie, specjalistę w zakresie przyrodniczym.

Wyliczenie ilości robót na podstawie przedmiaru

## **V. Opis części 5.**

Cześć 5. Wykonanie robót utrzymaniowych: c. Baba w km 4+760-7+650 i 8+930-9+100 w m. Olkusz, gm. Olkusz, pow. olkuski, woj. małopolskie

## **1. Lokalizacja i charakterystyka obiektu**

c. Baba w km 4+760-7+650 i 8+930-9+100 w m. Olkusz, gm. Olkusz, pow. olkuski, woj. małopolskie

## **2. Zakres prac objętych zamówieniem**

- udroźnienie koryta poprzez usunięcie zatorów i wycinkę drzew o średnicy do 15 cm i krzewów (nie wymagających zezwolenia na ich usunięcie) rosnących w dnie i na skarpach wraz z rozdrobieniem rębakiem
- usunięcie odpadów z koryta cieką wraz z ich wywiezieniem na wysypisko
- ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp wraz z wygrabieniem
- prowadzenie nadzoru przyrodniczego

Uwaga: Nadzór przyrodniczy winien być prowadzony przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje lub doświadczenie, specjalistę w zakresie przyrodniczym.

Wyliczenie ilości robót na podstawie przedmiaru

## **VI. Opis części 6.**

Część 6. Wykonanie robót utrzymaniowych: c. Witeradówka (Miła) w km 0+250-3+470 w m. Olkusz, Witeradów, gm. Olkusz, pow. olkuski, woj. małopolskie

### **1. Lokalizacja i charakterystyka obiektu**

c. Witeradówka (Miła) w km 0+250-3+470 w m. Olkusz, Witeradów, gm. Olkusz, pow. olkuski, woj. małopolskie

### **2. Zakres prac objętych zamówieniem**

- udroźnienie koryta poprzez usunięcie zatorów i wycinkę drzew o średnicy do 15 cm i krzewów (nie wymagających zezwolenia na ich usunięcie) rosnących w dnie i na skarpach wraz z rozdrobieniem rębakiem
- wykopy rowów i kanałów po koparkach gr. nadmiaru do ścinania do 15 cm – kat. III – jako oczyszczenie odcinka żłobu w km 0+250-0+850
- usunięcie odpadów z koryta cieką wraz z ich wywiezieniem na wysypisko łącznie z gruntem z oczyszczenia żłobu
- ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp wraz z wygrabieniem
- roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) – udroźnienie koryta (odcinkowo) + dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub 1 m różnicy wysokości przy przewozie w górę
- plantowanie skarp i koron nasypów – kat. III przy robotach wodno-melioracyjnych
- prowadzenie nadzoru przyrodniczego

Uwaga: Nadzór przyrodniczy winien być prowadzony przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje lub doświadczenie, specjalistę w zakresie przyrodniczym.

Wyliczenie ilości robót na podstawie przedmiaru

## **VII. Opis części 7.**

Część 7. Wykonanie robót utrzymaniowych: c. Centara w km 0+000-1+500, 2+580-4+420 w m. Wolbrom, Lgota Wolbromska, Zabagnie, Łobzów, gm. Wolbrom, pow. olkuski, woj. małopolskie

### **1. Lokalizacja i charakterystyka obiektu**

c. Centara w km 0+000-1+500, 2+580-4+420 w m. Wolbrom, Lgota Wolbromska, Zabagnie, Łobzów, gm. Wolbrom, pow. olkuski, woj. małopolskie

### **2. Zakres prac objętych zamówieniem**

- udroźnienie koryta (odcinkowo) poprzez usunięcie zatorów i wycinkę krzewów i drzew do 15 cm średnicy nie wymagających zezwolenia na ich usunięcie (samosiewów drzew i odrostów wikliny) wraz z wywozem lub rozdrobnieniem rębakiem
  - ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp z wygrabieniem
  - ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieku wraz z wygrabieniem
- Wyliczenie ilości robót na podstawie przedmiaru

### **VIII. Opis części 8.**

Część 8. Wykonanie robót utrzymaniowych: c. Sucha w km 0+000-10+000 w gminie Wolbrom, Trzyciąż, pow. olkuski, woj. małopolskie

#### **1. Lokalizacja i charakterystyka obiektu**

c. Sucha w km 0+000-10+000 w gminie Wolbrom, Trzyciąż, pow. olkuski, woj. małopolskie

#### **2. Zakres prac objętych zamówieniem**

- udroźnienie koryta poprzez usunięcie zatorów i wycinkę drzew o średnicy do 15 cm (nie wymagających zezwolenia na ich usunięcie) rosnących w dnie i na skarpach wraz z wywozem lub rozdrobnieniem rębakiem
  - ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp z wygrabieniem
  - ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieku z wygrabieniem
- Wyliczenie ilości robót na podstawie przedmiaru

### **IX. Opis części 9.**

Część 9. Wykonanie robót utrzymaniowych: c. Rakówka w km 0+000-2+930 w m. Dąbrowa Górnicza, woj. śląskie

#### **1. Lokalizacja i charakterystyka obiektu**

c. Rakówka w km 0+000-2+930 w m. Dąbrowa Górnicza, woj. śląskie

#### **2. Zakres prac objętych zamówieniem**

- udroźnienie koryta poprzez usunięcie zatorów i wycinkę drzew o średnicy do 15 cm nie wymagających zezwolenia na ich usunięcie (głównie odrostów wikliny rosnących w dnie i na skarpach) wraz z wywozem lub rozdrobnieniem rębakiem
  - udroźnienie koryta poprzez usunięcie zatorów i wycinkę drzew o średnicy do 15 cm nie wymagających zezwolenia na ich usunięcie (odrostów rosnących na skarpach) wzdłuż ul. Magazynowej – km 1+054 -1+214 wraz z wywozem lub rozdrobnieniem rębakiem
- Wyliczenie ilości robót na podstawie przedmiaru

#### **4. Termin wykonania zamówienia:**

Termin rozpoczęcia przedmiotu umowy – zgodnie z umową.

Planowany termin rozpoczęcia robót: II kwartał 2022.

Termin wykonania: 60 dni od podpisania umowy (nie później niż do 20.10.2022r.)

Planowany termin przekazania terenu robót Wykonawcy: zgodnie z zapisami umowy – **do 5 dni** od dnia podpisania umowy.

Wykonawca będzie wprowadzony na teren realizacji robót Protokołem przekazania terenu, w dniu przekazania terenu Wykonawcy zostanie przekazany *Dziennik realizacji zadania utrzymaniowego* dla realizowanego zadania. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu zakończenie robót i gotowość do ich odbioru na druku *Zawiadomienie* oraz potwierdzając wpisem do *Dziennika realizacji zadania utrzymaniowego*.

Termin zakończenia przedmiotu umowy – w terminie **do 60 dni** od protokolarnego przekazania terenu robót.

5. Załączniki:

- przedmiar robót;
- mapa pogładowa/lokalizacyjna dla zadania.

KIEROWNIK  
  
Sławomir Przemyk