

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Rzeka Karwianka - udroźnienie koryta rzeki wraz z oczyszczeniem ujściowego odcinka rzeki do Bałtyku w km 0+190 - 2+580 (2,4 km) - gmina Krokowa, powiat pucki.**

### 1. LOKALIZACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

#### Przedmiar robót

l.p.	Zakres robót oraz lokalizacja	Jednostka [m <sup>3</sup> ]	ilość jedn.
<b>Rzeka Karwianka km 0+190 - 2+580</b>			
1.	Km 0+190-0+244 (54 m) - oczyszczenie koryta rzeki oraz wywóz nieczystości na wysypisko. Oczyszczenie rzeki poniżej wrót przeciwsztormowych z zanieczyszczeń naniesionych podczas sztormu (konary drzew, gałęzie, patyki, pomieszane części roślinne wraz z odpadami plastikowymi, szklanymi, foliami, itp. wraz z załadunkiem i wywozem na wysypisko, ilość: $54\text{ m} * 3\text{ m} * 0,3\text{ m} = 48,6\text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	48,6
2.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15 m <sup>3</sup> , z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, grunt kategorii I-II. km 0+244-0+400 (156 m) - wykopy z dna rzeki wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko do 10 km - z uwagi na brak możliwości odkładu przy rzece (wał, ścieżka na koronie wału), szer. dna 4 m, warstwa namułu i osadu 40 cm, ilość: $156\text{ m} * 4\text{ m} * 0,4\text{ m} = 249,6\text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	249,6
3.	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi do 5 t, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II. km 0+244-0+400 (156 m) - wykopy z dna rzeki wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko do 10 km - z uwagi na brak możliwości odkładu przy rzece (wał, ścieżka na koronie wału), szer. dna 4 m, warstwa namułu i osadu 40 cm, ilość: $156\text{ m} * 4\text{ m} * 0,4\text{ m} = 249,6\text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	249,6
4.	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> , objętość wykopu na 1 m rowu, rzeki lub kanału do 1,50 m <sup>3</sup> , na odkład, grunt kategorii I-II. km 0+400-1+294 (894 m) - oczyszczenie dna rzeki wraz z rozłożeniem i równomiernym rozplantowaniem urobku na lewym wale rzeki Karwianki, szer. dna 4 m, warstwa namułu i osadu 40 cm, ilość: $894\text{ m} * 4\text{ m} * 0,4\text{ m} = 1430,4\text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	1430,4

5.	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> , objętość wykopu na 1 m rowu, rzeki lub kanału do 1,50 m <sup>3</sup> , na odkład, grunt kategorii I-II. Km 1+294-2+448 (1154 m)- oczyszczenie dna rzeki wraz z rozłożeniem i równomiernym rozplantowaniem urobku na prawym wale rzeki Karwianki, szer. dna 3 m, warstwa namułu i osadu 40 cm, ilość: 1154 m * 3 m * 0,4 m = 1384,8 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1384,8
6.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m <sup>3</sup> , z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, grunt kategorii I-II. km 2+448-2+580 (132 m) - wykopy z dna rzeki wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko do 10 km - z uwagi na brak możliwości odkładu przy rzece (droga publiczna), szer. dna 4 m, warstwa namułu i osadu 40 cm, ilość: 132 m * 3 m * 0,4 m = 158,4 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	158,4
7.	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi do 5 t, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II. km 2+448-2+580 (132 m) - wykopy z dna rzeki wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko do 10 km - z uwagi na brak możliwości odkładu przy rzece (droga publiczna), szer. dna 4 m, warstwa namułu i osadu 40 cm, ilość: 132 m * 3 m * 0,4 m = 158,4 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	158,4

## 2. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest udroźnienie wraz z oczyszczeniem ujściowego odcinka rzeki Karwianki do Bałtyku w km 0+190 - 2+580 (2,4 km) - gmina Krokowa, powiat pucki w ramach robót awaryjnych.

### Przedmiotowa usługa obejmuje:

- oczyszczenie rzeki poniżej wrót przeciwsztormowych z zanieczyszczeń naniesionych podczas sztormu (konary drzew, gałęzie, patyki, pomieszane części roślinne wraz z odpadami plastikowymi, szklanymi, foliami, itp. wraz z załadunkiem na środek transportu i wywozem na wysypisko;
- roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m<sup>3</sup>, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km;  
km 0+244-0+400 (156 m) - wykopy z dna rzeki wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko odpadów na odległość do 10 km - z uwagi na brak możliwości odkładu przy rzece (wał, ścieżka na koronie wału), szer. dna 4 m, warstwa namułu i osadu 40 cm,
- wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m<sup>3</sup>, objętość wykopu na 1 m rowu, rzeki lub kanału do 1,50 m<sup>3</sup>, na odkład, grunt kategorii I-II.
- km 0+400-1+294 (894 m) - oczyszczenie dna rzeki wraz z rozłożeniem i równomiernym rozplantowaniem urobku na l. wale rzeki Karwianki, szer. dna 4 m, warstwa namułu i osadu 40 cm;
- km 1+294-2+448 (1154 m)- oczyszczenie dna rzeki wraz z rozłożeniem i równomiernym rozplantowaniem urobku na p. wale rzeki Karwianki, szer. dna 3 m, warstwa namułu i osadu 40 cm;
- km 2+448-2+580 (132 m) - wykopy z dna rzeki wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko odpadów na odległość do 10 km - z uwagi na brak możliwości odkładu przy rzece (droga publiczna), szer. dna 4 m, warstwa namułu i osadu 40 cm;



- km 2+448-2+580 (132 m) - wykopy z dna rzeki wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko odpadów na odległość do 10 km - z uwagi na brak możliwości odkładu przy rzece (droga publiczna), szer. dna 4 m, warstwa namułu i osadu 40 cm;
- uporządkowanie terenu po wykonanych robotach.

### **3. POZOSTAŁE INFORMACJE**

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia zakresu zamówienia.

### **4. TERMIN WYKONANIA USŁUGI**

Termin wykonania usługi: w ciągu czternastu dni od daty podpisania umowy.

### **5. PRZEKAZANIE TERENU**

Zamawiający w terminie określonym w umowie przekaze Wykonawcy teren związany z realizacją robót. Teren zostanie przekazany na podstawie protokołu przekazania terenu.

### **6. ZABEZPIECZENIE INTERESÓW OSÓB TRZECICH**

Wykonawca odpowiada za ochronę ogrodzenia posesji oraz instalacji na powierzchni ziemi i za występujące urządzenia podziemne, takie jak: rurociągi, kable, itp.

O fakcie przypadkowego uszkodzenia tych instalacji niezwłocznie powiadomi Zamawiającego. Dojazd do miejsc robót Wykonawca uzgodni z właścicielami gruntu we własnym zakresie.

Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim podczas wykonywania usługi.

### **7. OCHRONA ŚRODOWISKA W CZASIE WYKONYWANIA USŁUGI**

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. Będzie miał szczególny wzgląd na zabezpieczenie przed:

- zanieczyszczeniem wody płynami lub substancjami toksycznymi.

### **8. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY**

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 z 2003r., poz. 1126 z późn. zm.).

Ponadto roboty należy wykonywać zgodnie z przepisami:

- ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 310 tekst jedn.)
- ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 poz. 1322 tekst jedn. z późn. zm.)

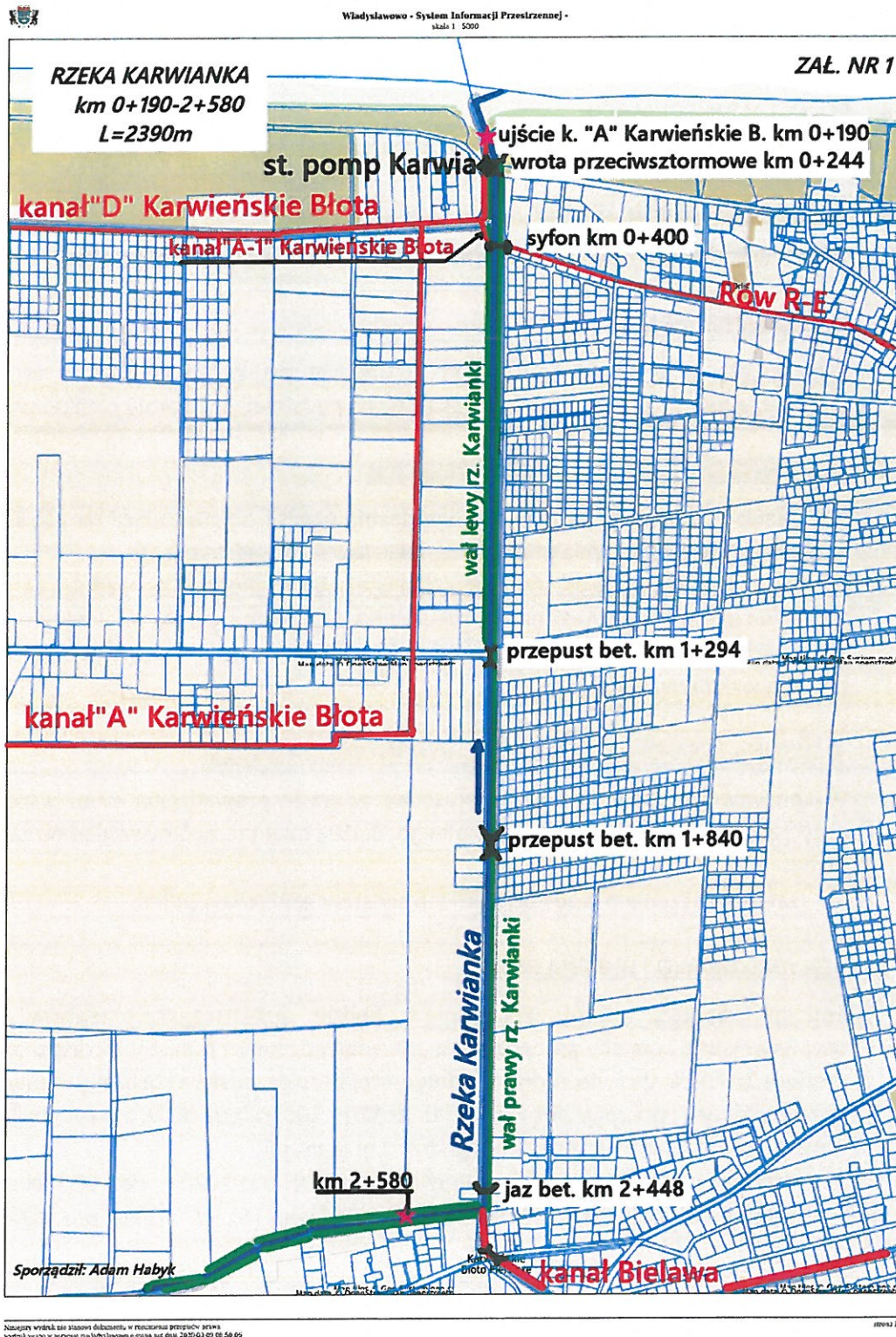
Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zasady bezpieczeństwa i higieny pracy stosowane przez Wykonawcę.

### **9. ODBIÓR WYKONANEJ USŁUGI**

Odbiór usługi przeprowadza przedstawiciel Zamawiającego na pisemny wniosek Wykonawcy o zakończeniu usługi i zgłoszeniu ich do odbioru w obecności zainteresowanych stron, sporządzając protokół odbioru końcowego.



## 10. MAPKA POGLĄDOWA



Lębork, dnia 28.04.2020 r.  
Sporządził: Stanisław Białobłocki

Sprawdził: Eugeniusz Miotke

KIEROWNIK  
Dział Utrzymania  
*Leśniowski*  
Paweł Leśniowski