**DOKUMENTACJA UPROSZCZONA**

Nazwa zadania:

**„Usługa wykonania pilnych prac utrzymaniowych na rzece Krzekna i Kanale Babińskim na obszarze działania Zarządu Zlewni w Stargardzie”**

**„ Rzeka Krzekna w km 0+000-5+800”**

Opracowano:

PGW WP

Zarząd Zlewni w Stargardzie

Nadzór Wodny w Pyrzycach

*Pyrzyce, listopad 2020 r.*

Spis zawartości:

1. Opis przedmiotu zamówienia.
2. Mapy poglądowe.
3. Przedmiar robót i kosztorys nakładczy.
	1. **Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług związanych z utrzymaniem
w należytym stanie technicznym cieku w celu zapewnienia swobodnego spływu wód.

Tabelaryczne zestawienie podstawowych danych charakteryzujących zadanie: parametry techniczne, zakres usług, technologia robót:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Wyszczególnienie | Jednostka | Ilość jednostek |
| 1. | Długość | m | 5 800 |
| 2. | Szerokość dna (od- do) | m | 2,4 – 2,8 |
| 3. | Nachylenie skarp |  | 1-1,5  |
| 4. | Ręczne wykoszenie porostów ze skarp  | m² | 11 445 |
| 5. | Wygrabienie wykoszonych porostów | m² | 11 445 |
| 6. | Wydobywanie urobku koparkami jednonaczyniowymi na pontonie | m3 | 100 |
| 7. | Mechaniczne odmulenie cieków w km 0+050-1+050, w km 2+050-3+000, szerokość dna 2,8. | m | 1 170 |
| 8. | Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu  | m | 1 170 |
| 9. | Usunięcie roślin korzeniących się w dniu przy zarośnięciu lustra wody do 60% w km 1+050-2+050. | m² | 1 680 |
| 10. | Wycinka roślinności z dna koryta w km 4+350-5+350, L=1000 m, średnim pasem 2,4 m. (1 000\*2,4=2 400 m2). Przyjęto zakres do realizacji na poziomie 65% (2 400m2\*65%=1 560 m2). Zamawiający dopuszcza możliwość mechanicznego wykonania prac tam gdzie jest to niezbędne np. przy zarośnięciu koryta szuwarami. | m² | 1 560 |
| 11. | Wycinka roślinności z dna koryta w km 3+350-4+350, L=1 000 m, w km 5+350-5+800, L=450 m, średnim pasem 2,4 m (1 450\*2,4= 3 480 m2). Przyjęto zakres do realizacji na poziomie 60% (3 480 m2\*60%=2 088 m2). Zamawiający dopuszcza możliwość mechanicznego wykonania prac tam gdzie jest to niezbędne np. przy zarośnięciu koryta szuwarami. | m² | 2088 |
| 12. | Usuwanie utrudniających przepływ wody zanieczyszczeń (gałęzi, konarów i innych odpadów) z wywiezieniem z wykorzystaniem rumuszu drzewnego do zabudowy w korycie cieku  | godz. | 18 |
| 13. | Nadzór przyrodniczy |  | 1 |

* 1. **Termin wykonania zadania: od dnia podpisania umowy do 21 grudnia 2020 r.**
	2. **Stan prawny:**

Rzeka Krzekna stanowi własność Skarbu Państwa PGW WP.

1. **Lokalizacja:**

 Obiekt znajduje się na terenie - Województwo zachodniopomorskie – Powiat Pyrzycki, gmina Bielice, obręb Będgoszcz, Chabowo, Babin. Powiat Gryfiński, gmina Stare Czarnowo, obręb Glinna

1. **Stan istniejący:**

Ciek naturalny na całej długości: skarpy zarośnięte, silnie zarośnięty i zamulony w dnie, co powoduje utrudnienie spływu wód. Realizacja zamierzonych prac pozwoli na uregulowanie stosunków wodnych
w obrębie przyległych gruntów rolnych oraz zapewnieni utrzymanie zwierciadła wody na poziomie umożliwiającym funkcjonowanie urządzeń wodnych.

1. **Warunki komunikacyjne:**

Sposób dojazdu do obiektu zapewniony drogami utwardzonymi: powiatowymi, gminnymi oraz śródpolnymi.