



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Radomiu
Nadzór Wodny w Radomiu

UPROSZCZONA DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Utrzymanie rzeki Struga Wsolska w km 0+000 – 1+850, 2+200 – 2+700,
3+650 – 6+390

gmina Jedlińsk, powiat radomski

Opracował: **07.06.2019,**
Katarzyna Lipińska-Mochol
(data, imię i nazwisko pracownika Nadzoru Wodnego)

Sprawdził:
(data, imię i nazwisko pracownika Zarządu Zlewni)

Radom, 2019 rok

KIEROWNIK

Rafał Zwierzchowski

Ogólna charakterystyka obiektu

Rzeka Struga Wsolska jest prawobrzeżnym dopływem rzeki Młynówki. Przepływa przez miejscowości Wielogóra i Wsola, gmina Jedlińsk, powiat radomski. Długość rzeki wynosi 6,39 km. Rzeka stanowi odbiornik z płaskiej doliny użytków zielonych i częściowo gruntów ornych, zdrenowanych w latach dwudziestych ubiegłego wieku. Łączna powierzchnia użytków rolnych dla których odbiornikiem jest rzeka Struga Wsolska wynosi c-a 230 ha. Na odcinku 0+000 – 6+115, rzeka stanowi koryto uregulowane, a na odcinku 6+115 – 6+390 jest nieuregulowana. Szerokość dna wynosi od 0,8 m do 1,0 m, średnia głębokość 1,5 m, nachylenie skarp 1:1,5. Numer JCWP to RW200017252592. Po otrzymaniu zgłoszeń mieszkańców m. Wsola i Wielogóra w 2018 r. dot. występowania lokalnych podtopień spowodowanych brakiem swobodnego przepływu wody w rzece, dokonano wizji terenowej oraz ujęto w planie na 2019 rok konserwację cieku.

Do konserwacji przewidziano odcinki:

1. 0+000 – 1+850,
2. 2+200 – 2+700,
3. 3+650 – 6+390.

Pozostałe odcinki, tj.

1. 1+850 – 2+200 – w utrzymaniu Muzeum Witolda Gombrowicza we Wsoli.
2. 2+700 – 3+650 – rurociąg kryty

Na rzece Struga Wsolska, na odcinku przeznaczonym do konserwacji, znajdują się dwie budowle – zastawki – które należy oczyścić.

KIEROWNIK



Rafał Zwierzchowski

OPIS WYMAGAŃ DOTYCZĄCYCH WYKONANIA I ODBIORU USŁUG

**„Utrzymanie rzeki Struga Wsolska w km 0+000 – 1+850, 2+200 – 2+700, 3+650 – 6+390,
gmina Jedlińsk, powiat radomski.”**

1. Ogólna charakterystyka obiektu:

Przedmiotem dotyczącym wykonania i odbioru usług jest utrzymanie rzeki Struga Wsolska w km 0+000 – 1+850, 2+200 – 2+700, 3+650 – 6+390 na terenie gminy Jedlińsk. Rzeka przepływa przez grunty wsi Wielogóra i Wsola znajdujące się na terenie powiatu radomskiego. Na długości 6,115 km stanowi odcinek uregulowany a na długości 0,275 km jest nieuregulowana. Szerokość koryta wynosi od 0,8 m do 2,0 m. Na odcinku przewidzianym do utrzymania znajdują się 2 zastawki. Rzeka nie występuje w Obszarze Krajobrazu Chronionego. Tereny przyległe do rzeki stanowią łąki, pastwiska, tereny podmokłe.

2. Opis wymagań dotyczących wykonania usług

Zakres usług na rzece Struga Wsolska obejmuje:

- ręczne i mechaniczne wykoszenie skarp i pobocza cieków z porostów gęstych twardych,
- ręczne wykoszenie dna cieków z porostów gęstych twardych z wygrabieniem i utylizacją,
- ręczne wycinanie krzaków, porost rzadki,
- mechaniczne rozdrabnianie wyciętych krzaków,
- usuwanie zatorów z koryta rzeki,
- ręczne oczyszczenie powierzchni betonowych budowli piętrzących (zastawki)

3. Informacje o terenie prowadzenia usług.

a) organizacja usług:

Usługi związane z utrzymaniem rzeki Struga Wsolska są pracami liniowymi, które należy rozpocząć od km 0+000 i prowadzić w górę rzeki umożliwiając swobodny odpływ wody. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco do usuwania zanieczyszczeń i porostów traw zbierających się na budowlach.

Odcinki rzeki wyłączane z utrzymania ze względu na obowiązujące pozwolenia wodnoprawne: 1+850 – 2+200.

b) zabezpieczenie interesu osób trzecich:

Na terenie prowadzenia prac utrzymaniowych na rzece Struga Wsolska wykonawca będzie odpowiedzialny za jakiegokolwiek szkody spowodowane przez jego działania na rzecz osób trzecich.

c) ochrona środowiska:

W trakcie realizacji prac, Wykonawca jest zobowiązany znać i stosować się do przepisów zawartych we wszystkich regulacjach prawnych w zakresie ochrony środowiska. W okresie od rozpoczęcia do czasu zakończenia prac utrzymaniowych, Wykonawca będzie podejmował wszystkie sensowne kroki żeby stosować się do przepisów i normatywów w zakresie ochrony środowiska, ma unikać działań szkodliwych dla przyrody i innych jednostek występujących na tym terenie w zakresie zanieczyszczeń, hałasu lub innych czynników powodowanych jego działalnością.

d) warunki BHP:

Wykonawca dostarczy na teren prowadzenia prac i będzie utrzymywał wszelkie wyposażenie konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa pracowników. Zapewni także urządzenia przeciwpożarowe, a personel wyposaży w odpowiednie narzędzia i odzież ochronną, a koszty z tym związane należy wliczyć w cenę oferty.

e) zaplecze dla potrzeb wykonawcy:

Usługi liniowe nie wymagają posiadania zaplecza.

f) organizacja ruchu:

Dla dowozu sprzętu stosować jednostki transportowe o parametrach właściwych dla danego rodzaju usług i ich prawidłowego wykonania.

Wykonawca jest zobowiązany usuwać na bieżąco na własny koszt uszkodzenia i zanieczyszczenia spowodowane przez jego pojazdy na drogach publicznych, dojazdach do rzeki oraz na działkach prywatnych w obrębie prowadzonych prac.

g) ogrodzenia:

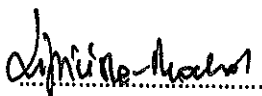
Nie przewiduje się żadnych ogrodzeń na terenie prowadzenia prac.

h) zabezpieczenia chodników i jezdni.

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia jezdni przed zagrożeniem wynikającym z prowadzenia prac w sposób uzgodniony z Zamawiającym. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie powierzchni jezdni ciągów komunikacyjnych.

Radom 07.06.2019r.

Sporządzili:



Sprawdził:
KIEROWNIK


Rafał Zwierzchowski

Zatwierdził:

.....

Zestawienie usług Nr 1

**Utrzymanie rzeki Struga Wsolska w km 0+000 - 1+850, 2+200 - 2+700,
3+650 - 6+390, gmina Jedlińsk, powiat radomski**

Gmina: **Jedlińsk**

Administrator obiektu: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie RZGW w Warszawie Nadzór

Nadzór Wodny w Radomiu

Data wykonania przeglądu obiektu: 27.07.2018 r.

Data wykonania przedmiaru: 06.06.2019 r.

Rozmiar – 5,09 km

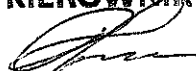
L.p.	Podstawa wyceny	Rodzaj robót	Jedn. miary	Ilość jednostek	Lokalizacja robót
1	2	3	4	5	6
Zestawienie usług					
Rzeka Struga Wsolska					
1	KNNR-W10 T.2508 K.05	Ręczne wykoszenie skarp cieku z porostów gęstych twardych z wygrabieniem i utylizacją 3 m x 1850m x 2 = 11100 m ² 3 m x 500m x 2 = 3000 m ² 2,3 m x 485m x 2 = 2231 m ² 1,7 m x 1385m x 2 = 4709 m ² 2,2 m x 870m x 2 = 3828 m ² ogółem: 24868 m² x 15%	m ²	3 730	w km 0+000 - 1+850 2+200 - 2+700 3+650 - 6+390
2	KNNR-W10 T.2508 K.01	Ręczne wykoszenie pobocza cieku z porostów gęstych twardych z wyrabianiem i złożeniem w kopki pasem szer. 0,5 m 5090m x 0,5 m x 2 x 15%	m ²	764	w km 0+000 - 1+850 2+200 - 2+700 3+650 - 6+390
3	KNNR-W10 T.2508 K.10	Mechaniczne koszenie skarp z porostów gęstych twardych 3 m x 1850m x 2 = 11100 m ² 3 m x 500m x 2 = 3000 m ² 2,3 m x 485m x 2 = 2231 m ² 1,7 m x 1385m x 2 = 4709 m ² 2,2 m x 870m x 2 = 3828 m ² ogółem: 24868 m² x 85%	m ²	21 137,80	w km 0+000 - 1+850 2+200 - 2+700 3+650 - 6+390
4	KNNR-W10 T.2508 K.08	Mechaniczne koszenie pobocza z porostów gęstych twardych pasem szer. 0,5 m 5090m x 0,5 m x 2 x 85%	m ²	4 327	w km 0+000 - 1+850 2+200 - 2+700 3+650 - 6+390
5	KNNR-W10 T.2508 K.07	Ręczne wykoszenie dna cieku z porostów gęstych twardych z wygrabieniem i utylizacją: 1,0 x 2350 m = 2350 m ² 0,8 x 2740 m = 1753,6 m ²	m ²	4 103,60	w km 0+000 - 1+850 2+200 - 2+700 3+650 - 6+390
6	KNNR-W1 T.0102 K.05	Ręczne wycinanie krzaków porost rzadki	ha	0,3	w km 0+000 - 1+850 2+200 - 2+700 3+650 - 6+390
7	Wycena własna	Mechaniczne rozdrabnianie wyciętych krzaków	ha	0,3	w km 0+000 - 1+850 2+200 - 2+700 3+650 - 6+390

8	Wycena własna	Oczyszczenie powierzchni betonowych urządzeń pietrzących	godz.	6	w km 1+055, 1+370
9	Wycena własna	Usuwanie zatorów	godz.	16	w km 0+000 - 1+850 2+200 - 2+700 3+650 - 6+390

Sporządziła: Katarzyna Lipińska-Mochol



KIEROWNIK



Rafał Zwierzchowski

