

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest udroźnienie cieków na terenie ZZ Koło na terenie Nadzoru Wodnego Turek i Koło wykonywane w celu poprawy ich sprawności.

Część 1 . Kanał Ruszkowski - rzeka Teleszyna w km 0+000 do km 11+000

Zamówienie obejmuje:

Zadanie Nr 1 Udroźnienie Kanału Ruszkowskiego – rzeka Teleszyna w km 0+000 do km 11+000

Powyższe zadanie zlokalizowane jest na terenie działalności Zarządu Zlewni w Kole w zlewni Nadzoru Wodnego Turek. Roboty wykonywane będą na terenie powiatu kolskiego, gmin Kościelec i miasto Koło w obrębie odcinków cieku:

1. Kanał Ruszkowski w km 0+000 - 11+000 (wg MPHP Kanał Ulgi) JCWP pn. Warta od Neru do Powy nr PLRW600012183519 i (wg MPHP Kanał Ruszkowski) JCWP pn. Kiełbaska Duża od Strugi Janiszewskiej do ujścia nr PLRW6000161833499.

Udroźnienie przedmiotowego odcinka Kanału Ruszkowskiego ma przyczynić się do poprawienia stanu technicznego koryta, oraz do właściwego odpływu wód z terenów przyległych do cieków.

Formy ochrony przyrody:

Kanał Ruszkowski znajduje się na terenie obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000.

CHARAKTERYSTYKA POSZCZEGÓLNYCH URZĄDZEŃ I ROBÓT

Udroźnienie Kanału Ruszkowskiego – rzeka Teleszyna w km 0+000 do km 11+000

1. *Mechaniczne koszenie porostów ze skarp cieku kosiarką bijakową zawieszoną na ciągniku*
2. *Wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych ze skarp*
3. *Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0 m*
4. *Mechaniczne hakowanie dna cieku przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%, hakownicą zawieszoną na koparce gąsienicowej z równomiernym odłożeniem wydobytego materiału do grubości 10 cm i szerokości do 1,5m przy koronie skarpy*

Szczegółowy zakres prac zawiera przedmiar robót, stanowiący załącznik do niniejszego opisu.

Lokalizację zadania: Udroźnienie Kanału Ruszkowskiego – rzeka Teleszyna w km 0+000 do km 11+000 objętego zamówieniem dla obiektu NW Turek przedstawiono na mapie poglądowej, stanowiącej załącznik do niniejszego opisu.

Przed przystąpieniem do złożenia oferty w ramach postępowania zaleca się zapoznanie z terenem wykonania zamówienia oraz do przewidzenia wszelkich kosztów związanych z prowadzeniem robót (*dojazd, organizacja itp.*).

Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić warunki wejścia na działki sąsiadujące z Kanałem Ruszkowskim w km 00+000-11+000 z ich właścicielami.

Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia stanu pierwotnego dróg wykorzystywanych w czasie prowadzenia prac, oraz do naprawienia ewentualnych uszkodzeń elementów technicznych (*skarpy, budowle*) oraz do pokrycia szkód wyrządzonych osobom trzecim powstałych w konsekwencji prowadzonych robót.

TERMINY WYKONANIA ROBÓT

Zalecany termin wykonania robót utrzymaniowych: *40 dni od dnia podpisania umowy.*

Część 2. Odcinki Kanału Dzierzbickiego oraz rzeki Rgilewki

Zamówienie obejmuje:

Zadanie Nr 2 – Udrożnienie odcinków Kanału Dzierzbickiego oraz rzeki Rgilewki

Powyższe zadanie zlokalizowane jest na terenie działalności Zarządu Zlewni w Kole w zlewni Nadzoru Wodnego Koło. Roboty wykonywane będą na terenie powiatu kolskiego, gmin Kłodawa, Chodów, Przedecz w obrębie odcinków cieków:

1. Rzeka Rgilewka w km 26+000-31+266 (wg MPHP Rgilewka) JCWP pn. Rgilewka do Strugi Kiełczewskiej nr PLRW6000171833249
2. Kanał Dzierzbicki w km 0+000-3+300, 7+550-11+300 (wg MPHP Struga Dąbrowicka, Dopływ z łączewny) JCWP pn. Rgilewka do Strugi Kiełczewskiej nr PLRW6000171833249

Udrożnienie przedmiotowych odcinków Kanału Dzierzbickiego oraz rzeki Rgilewki ma przyczynić się do poprawienia stanu technicznego koryta, oraz do właściwego odpływu wód z terenów przyległych do cieków.

Formy ochrony przyrody:

Brak wydzielonych form ochrony przyrody na terenie planowanego do wykonania zadania.

CHARAKTERYSTYKA POSZCZEGÓLNYCH URZĄDZEŃ I ROBÓT

Udrożnienie odcinków Kanału Dzierzbickiego oraz rzeki Rgilewki

Element 1 - Udrożnienie odcinka rz. Rgilewki w km 26+000-31+266:

1. *Mechaniczne koszenie porostów ze skarp cieków kosiarką bijakową zawieszoną na ciągniku*
2. *Wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych ze skarp*
3. *Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0 m*
4. *Mechaniczne hakowanie dna cieków przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%, hakownicą zawieszoną na koparce gąsienicowej z równomiernym odłożeniem wydobytego materiału do grubości 10 cm i szerokości do 1,5m przy koronie skarpy*
5. *Mechaniczne rozdrobnienie porostów ze skarp i dna mulczem na ciągniku*

6. Ręczne wycięcie krzaków bez decyzji na wycinkę do określonych średnic, rosnących w skupiskach do 25 m² zgodnie z obowiązującą ustawą, odcinkowo na całej długości w km 26+000-31+266 w miejscach utrudniających wykonanie konserwacji
7. Oczyszczenie terenu po wycięciu krzaków poprzez rozdrobnienie krzaków i gałęzi przy pomocy rębaka

Element 2 - Udrożnienie odcinków Kanału Dzierzbickiego w km 0+000-3+300, 7+550-11+300:

1. Mechaniczne koszenie porostów ze skarp cieków kosiarką bijakową zawieszoną na ciągniku
2. Wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych ze skarp
3. Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0 m
4. Mechaniczne hakowanie dna cieków przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%, hakownicą zawieszoną na koparce gąsienicowej z równomiernym odłożeniem wydobytego materiału do grubości 10 cm i szerokości do 1,5m przy koronie skarpy
5. Mechaniczne rozdrobnienie porostów ze skarp i dna mulczerm na ciągniku
6. Ręczne wycięcie krzaków bez decyzji na wycinkę do określonych średnic, rosnących w skupiskach do 25 m² zgodnie z obowiązującą ustawą, odcinkowo na całej długości w km 0+000-3+300, 7+550-11+300 w miejscach utrudniających wykonanie konserwacji
7. Oczyszczenie terenu po wycięciu krzaków poprzez rozdrobnienie krzaków i gałęzi przy pomocy rębaka

Szczegółowy zakres prac zawiera przedmiar robót, stanowiący załącznik do niniejszego opisu.

Lokalizację zadania: Udrożnienie odcinków Kanału Dzierzbickiego oraz rzeki Rgilewki objętego zamówieniem dla obiektu NW Koło przedstawiono na mapie poglądowej, stanowiącej załącznik do niniejszego opisu.

Przed przystąpieniem do złożenia oferty w ramach postępowania zaleca się zapoznanie z terenem wykonania zamówienia oraz do przewidzenia wszelkich kosztów związanych z prowadzeniem robót (*dojazd, organizacja itp.*).

Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić warunki wejścia na działki sąsiadujące z rzeką Rgilewką w km 26+000-31+266 oraz z Kanałem Dzierzbickim w km 0+000-3+300, 7+550-11+300 z ich właścicielami.

Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia stanu pierwotnego dróg wykorzystywanych w czasie prowadzenia prac, oraz do naprawienia ewentualnych uszkodzeń elementów technicznych (*skarpy, budowle*) oraz do pokrycia szkód wyrządzonych osobom trzecim powstałych w konsekwencji prowadzonych robót

TERMINY WYKONANIA ROBÓT

Zalecany termin wykonania robót utrzymaniowych: 40 dni od dnia podpisania umowy.

Sporządziła:

Data: 09.11.2021 r.


KIEROWNIK
Żaneta Rzepka