

Opis przedmiotu zamówienia

1. Zadanie: Utrzymanie potoku Dulówka km 7+000 - 9+200

2. Lokalizacja: Przedmiotem zamówienia są prace utrzymaniowe na potoku Dulówka, który znajduje się w administracji Nadzoru Wodnego Kraków. Potok w km 7+000-9+200 zlokalizowany jest na terenie obrębu Dulowa, gmina Trzebinia. Odcinek przewidziany do realizacji przebiega przez tereny zielone, tereny zabudowane, przecina drogi oraz linię kolejową.

3. Wykonanie robót

Celem prac utrzymaniowych na potoku Dulówka jest jego wykoszenie wraz z wygrabieniem, ścinanie odrostów zagajników i krzaków wraz z wywiezieniem, przywrócenie jego drożności poprzez usunięcie przetamowań i przeszkód utrudniających przepływ wody (śmieci, gałęzie, konary, powalone drzewa).

Przedmiotowy potok wymaga zaplanowanych zabiegów z uwagi na przetamowania i zatory w korycie, które zawężają przekrój koryta potoku i uniemożliwiają swobody spływ wód powierzchniowych powodując podtopienia terenów przyległych do koryta cieku.

W ramach prac utrzymaniowych zaplanowano:

- Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp – 8 700m²,
- Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp – 8 700m²,
- Ręczne ścinanie krzaków średniej gęstości, oczyszczenie terenu z drobnych gałęzi, z wywiezieniem i zagospodarowaniem we własnym zakresie – 0,174 ha,
- Ręczne usuwanie przeszkód, zatorów utrudniających swobodny przepływ wód w korycie potoku
- przetamowania, śmieci z wywiezieniem i zagospodarowaniem we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami – 30 m³,

W cenie oferty należy również ująć koszty:

- odszkodowań dla właścicieli gruntów w przypadku powstania szkód na ich gruncie,
- transportu i zagospodarowania gałęzi po wycince,
- uporządkowania terenu po zakończeniu prac,
- prowadzenia prac pod nadzorem przyrodniczym.

4. NADZÓR PRZYRODNICZY

1. Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres realizacji prac prowadzić nadzór przyrodniczy.

2. Nadzór przyrodniczy powinien być wykonywany przez osobę /osoby/ posiadającą/e niezbędne kwalifikacje gwarantujące należyte wykonanie powierzonych obowiązków, tj. osobę /osoby/ z wykształceniem wyższym z zakresu nauk przyrodniczych lub leśnych.

3. Wykonawca zobowiązany jest wykonać wszystkie czynności przewidziane dla pełnienia nadzoru przyrodniczego oraz sprawozdania z przeprowadzonego nadzoru sumiennie i fachowo, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tj. Dz.U. z 2022r., poz. 916 z póź.zm.), ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2021r., poz. 1973 z póź. zm., do przestrzegania wytycznych Zamawiającego oraz zgodnie z wydanymi decyzjami RDOŚ.

4. Wykonawca nadzoru przyrodniczego prowadził będzie oględziny terenu pod kątem występowania stanowisk, siedlisk roślin lub zwierząt, miejsc rozmnażania albo czasowego przebywania gatunków chronionych roślin lub zwierząt w granicach prac.

5. Każdorazowe rozpoczęcie prac lub kontynuacja prac wstrzymanych musi być potwierdzone brakiem przeciwwskazań do ich wykonania w formie wpisu w karcie nadzoru przyrodniczego.

6. W przypadku stwierdzenia gatunków chronionych na terenie prowadzonych prac, jeśli prace skutkowałyby: zniszczeniem, zabiciem, uszkodzeniem osobników, zniszczeniem (choćby nie zajętych) nor, gniazd, żeremi, tam; utrudnieniem dostępu do schronień; zniszczeniem jaj, skrzeku, kijanek, larw; zniszczeniem, uszczupleniem lub pogorszeniem siedliska, wypłoszeniem z miejsca noclegu, zimowania, rozmnażania należy wstrzymać pracę i niezwłocznie powiadomić osobą odpowiedzialną za wykonanie przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego/ Inspektora nadzoru oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Krakowie. W w/w przypadku należy w formie raportu wskazać gatunki występujące i zaproponować sposób prowadzenia prac nie naruszających zakazów ochrony gatunkowej. Raport należy przekazać do Dyrektora ZZ w Krakowie niezwłocznie (do 3 dni od stwierdzenia gatunków podlegających ochronie).

7. Wykonawca sporządzi sprawozdanie końcowe z realizacji nadzoru przyrodniczego i prześle go do **Zarządu Zlewni w Krakowie** do 3 dni od zakończenia prac utrzymaniowych. Sprawozdanie końcowe będzie zawierać m.in. daty pobytu osoby sprawującej nadzór przyrodniczy na terenie prac, wyniki prowadzonych obserwacji, opis działań podjętych w celu wyeliminowania negatywnego wpływu prowadzonych prac na środowisko przyrodnicze, opis aktualnie zinwentaryzowanych gatunków chronionych, zalecenia i podjęte działania mające na celu aktywną ochronę gatunków chronionych roślin i zwierząt w trakcie realizowanych prac wraz z dokumentacją fotograficzną stanowisk gatunków chronionych wykonaną przed rozpoczęciem prac, w trakcie i po ich zakończeniu.

8. W razie konieczności osoba sprawująca nadzór przyrodniczy ma obowiązek wykonać prace polegające na chwytaniu i przenoszeniu zwierząt (np. ślimaka winniczka (*Helix pomatia*)) zgodnie z wydanymi decyzjami. Wówczas w sprawozdaniu końcowym z nadzoru, należy uwzględnić opis i terminy wykonanych czynności, dokładną informację o liczbie przeniesionych osobników oraz lokalizację, do których zostały przeniesione.

9. W przypadku konieczności odłowu ryb Wykonawca prac utrzymaniowych ma obowiązek zabezpieczyć odcinek prac poprzez odgrodzenie szczelną dla ryb przegrodą np. wykonaną z gęstej siatki tzw. cieniówki na początku i końcu odcinka potoku na którym będą wykonywane prace w korycie cieku, zachowując przepływ wody, aby zapobiec napływaniu ryb z odcinka powyżej i poniżej prowadzonych robót.

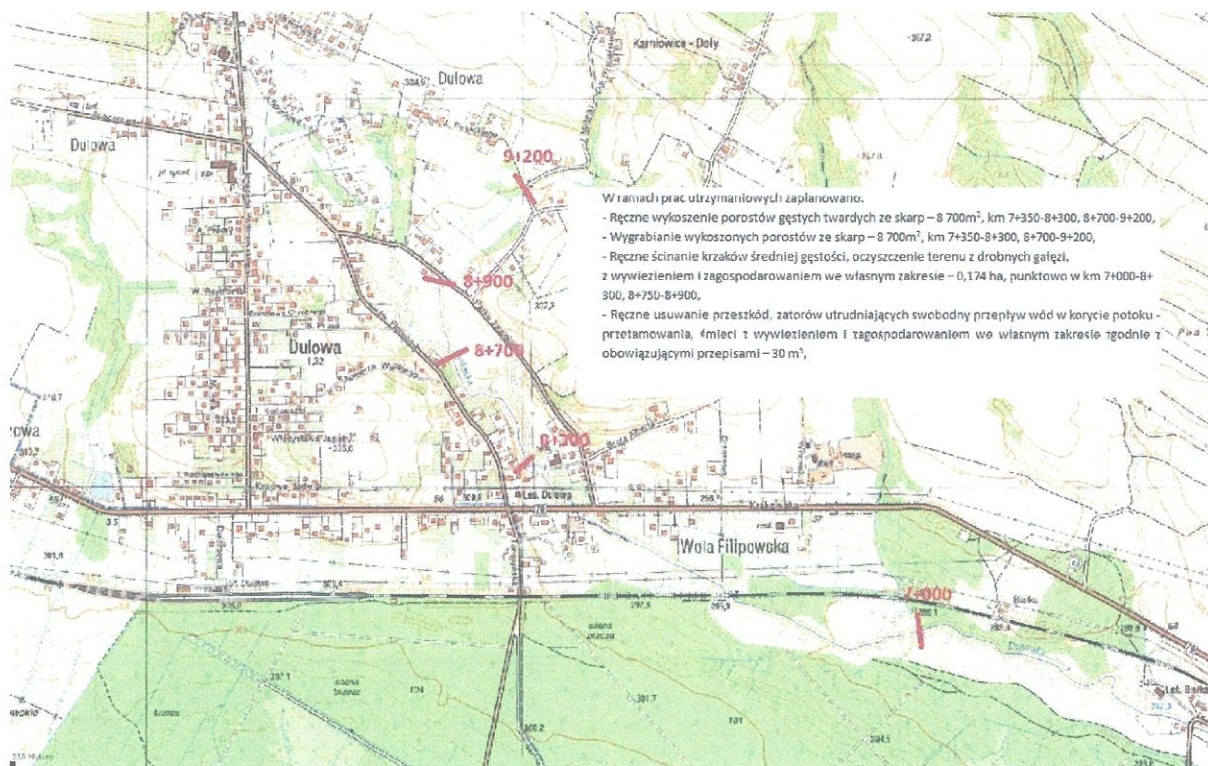
5. Sprzęt

Grabie, piły, łopaty, samochód.

INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Nr upr. bud MAP/0037/010K/03


Robert Stańko

Lokalizacja prac:



INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Nr upr. bud. MAP/0087/0H0K/03

Robert Stańko
Robert Stańko