

Opis przedmiotu zamówienia

"Lokalny zasyp wyrw brzegowych na rzece Skawa w km 94+820-95+150 w msc. Spytkowice, gm. Spytkowice, pow. nowotarski"

W celu usunięcia zagrożenia dalszego rozmywania brzegów rzeki Skawy i zniszczenia ogrodzenia posesji zlokalizowanych na działkach ewid. nr 481/2, 525/7 i 532/13, uszkodzenia sieci gazowej biegnącej po działce ewid. nr 481/2 oraz słupa sieci energetycznej położonego na działce ewid. nr 529/2 planowane jest wykonanie robót utrzymaniowych na rzece Skawie w m. Spytkowice, gm. Spytkowice, pow. nowotarski.

Zakres planowanych robót obejmuje:

- zasyp wyrw brzegowych w km 94+845-94+880, 94-902-94+922, 94+960-95+000 i 95+025-95+060 kamieniem łamanym o śr. powyżej 0,8 m. Kubatura narzutu kamiennego dla odcinka zlokalizowanego w km 94+845-94+880 i 94-902-94+922 wyniesie 4,62 m³/mb, nachylenie skarpy odwodnej 1:1; dla odcinka 94+960-95+000 i 95+025-95+060 kubatura narzutu wyniesie 5,25 m³/mb, a nachylenie 1:1,5.
- zasyp istniejących wyrw dennych materiałem miejscowym oraz kamieniem łamanym,
- podparcie istniejącej opaski z koszy siatkowo-kamiennych zabezpieczających prawy brzeg Skawy luzem w ilości 1,0 m³/mb na długości 11m,
- dokonanie usunięcia odsypów w celu udroźnienia koryta i zapewnienia swobodnego spływu wód powodziowych. Prace te mają zapewnić ochronę przeciwpowodziową terenów przyległych, zabezpieczyć istniejące umocnienia oraz zminimalizować erozyjne działanie wody na brzeg rzeki. Materiał z odsypów zostanie użyty do wypełnienia wyrw dennych i brzegowych oraz jako podbudowa pod narzut.
- wycinka 12 szt. wierzb, 5 szt. jesionów i 1 szt. olchy rosnących na działce ewid. nr 7028/26 oraz 7 szt. jaworów i 5 szt. topoli rosnących na działce ewid. nr 431/5 w m. Spytkowice, gm. Spytkowice, pow. nowotarski, drzewo należy zdeponować na placu składowym w Świnnej Porębie.

Prace należy wykonać zgodnie ze zgłoszonym przez PGW Wody Polskie Nadzór Wodny w Suchej Beskidzkiej do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie sposobem prowadzenia działań wyszczególnionych w piśmie znak: KR.5.2.532.13.2022.MG z dnia 07.10.2022r.

Prace należy prowadzić zgodnie z „Katalogiem dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych”.

Wykonawca jest zobowiązany zapewnić nadzór przyrodniczy przez cały okres realizacji zamówienia, polegający na monitorowaniu gatunków chronionych roślin i zwierząt jak również zgodnie z wydanym postanowieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie o braku sprzeciwu, lub z ewentualnymi decyzjami derogacyjnymi uzyskanymi w trakcie prowadzenia robót. W skład nadzoru winna wchodzić osoba posiadająca wykształcenie kierunkowe z dziedziny nauk przyrodniczych w szczególności

w zakresie biologii ogólnej, biologii ptaków, biologii ryb, biologii drzew i krzewów – wybór specjalności w zależności od specyfiki planowanych do wykonania prac oraz udokumentowane doświadczenie potwierdzone m. in. raportem z wykonanych prac w ramach sprawowanego nadzoru przyrodniczego, protokołem odbioru prac w ramach sprawowanego nadzoru przyrodniczego. Przed przystąpieniem do wycinki drzew, należy poddać je kontroli na obecność gniazd ptaków

Do obowiązków nadzoru przyrodniczego należy:

- wykonywanie czynności zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody*, ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska*, ustawą z dnia 18 kwietnia 1985 r. *o rybactwie śródlądowym*, wydanymi decyzjami/uzgodnieniami z zakresu ochrony przyrody, wytycznymi Zamawiającego,
- kontrola terenu prowadzonych prac nie rzadziej niż raz w tygodniu,
- przeprowadzenie monitoringu przed wejściem Wykonawcy na teren planowanych prac, w tym pod kątem obecności chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk, miejsc rozmnażania albo czasowego przebywania zarówno w strefie korytowej jak i strefie zalewowej rzeki,
- uzgadnianie, proponowanie i nadzorowanie stosowania rozwiązań łagodzących negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze,

W przypadku stwierdzenia na terenie prowadzonych prac zwierząt będących pod ochroną lub jeżeli prace skutkowałyby: zniszczeniem, zabiciem, uszkodzeniem osobników, zniszczeniem (choćby nie zajętych) nor, gniazd, 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 Inspektora nadzoru oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Żywcu.

W ww. przypadku należy w formie raportu wskazać gatunki występujące i zaproponować sposób prowadzenia prac nienaruszający zakazów ochrony gatunkowej. Raport należy przekazać do Dyrektora ZZ w Żywcu niezwłocznie (do 3 dni od stwierdzenia gatunków podlegających ochronie).

Od wykonawcy wymaga się bezzwłocznego reagowania w przypadku stwierdzenia obserwowanego lub wysoce prawdopodobnego negatywnego wpływu prac na gatunki i siedliska podlegające ochronie oraz poinformowanie o tym Zamawiającego. W przypadku braku możliwości zmodyfikowania prac w sposób nie naruszający zakazów ochrony gatunkowej, Wykonawca przygotowuje materiały do decyzji derogacyjnej zgodnie z dostępnym wzorem na stronie RDOŚ.

Wykonawca nadzoru przyrodniczego sporządzi sprawozdanie końcowe z prowadzenia nadzoru przyrodniczego podczas realizacji prac wraz z dokumentacją fotograficzną w ilości 2 egz. w formie papierowej + 1 egz. w formie elektronicznej zapisany na nośniku usb. Raport powinien zawierać m. in. informacje nt. lokalizacji przeprowadzonych prac, opisu metodyki, wg której sprawowany był nadzór przyrodniczy, wskazanie dat pobytu na placu budowy, opisanie zastosowanych metod w celu niedopuszczenia do powstania szkód w środowisku, dokumentację fotograficzną ze wszystkich etapów realizacji zadania, opis

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.

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót należy powiadomić Zarząd Okręgu PZW Okręg w Bielsku- Białej, podając termin i zakres robót.

Wykonawca prac jest zobowiązany do przedłożenia po przekazaniu terenu, a przed rozpoczęciem robót w korycie dokumentu potwierdzającego dokonanie odłowu ryb przez uprawnione osoby (protokół zawierający informacje o gatunkach i ilości odłowionych ryb lub innych organizmów wodnych), jak również raportu z inwentaryzacji przyrodniczej przeprowadzonej przed przystąpieniem do robót przez nadzór przyrodniczy. Brak powyższych dokumentów skutkować będzie wstrzymaniem prac w korycie z winy Wykonawcy.

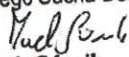
Organizacja robót

Prace, których wykonanie należy do zobowiązań kontraktowych Wykonawcy, mieszczące się w cenie asortymentów robót :

- Roboty pomiarowe dla potrzeb wykonania robót,
- Działania ochronne i zapobiegawcze stosownie do wymagań BHP,
- Zabezpieczenie terenu wykonywanych robót,
- Wynajęcie terenu, opłaty dzierżawne oraz urządzenie i likwidacja zaplecza budowy, wszelkie koszty związane z dostarczeniem wody i energii elektrycznej na teren robót wraz z kosztami ich zużycia, wykonanie dokumentacji fotograficznej przed przystąpieniem, w trakcie i po zakończeniu prac, jako załącznik do operatu powykonawczego,
- Wykonanie dojazdu technologicznego i zjazdu do koryta rzeki Skawy
- W przypadku korzystania z gruntów niestanowiących własności Zleceniodawcy na czas transportu, przejazdu, organizacji zaplecza budowy oraz miejsca składowania materiałów, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania we własnym zakresie zgód właścicieli tych gruntów na ich użytkowanie.

Ze względu na istniejące sieci uzbrojenia terenu znajdujące się w miejscu planowanych robót należy zachować szczególną ostrożność przy ich wykonaniu.

Po zakończeniu robót Wykonawca jest zobowiązany posprzątać, uporządkować i pozostawić teren możliwie zbliżony do naturalnego.

KIEROWNIK
Nadzoru Wodnego Sucha Beskidzka

Marek Górnik