

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Usuwanie szkód powodziowych na potoku Kiczora w km 0+000-0+700 w msc. Nielewka, gm. Milówka, pow. żywiecki, woj śląskie.”

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac w zakresie ochrony przeciwpowodziowej, polegających na usuwaniu szkód powodziowych na potoku Kiczora w km 0+000-0+700, polegających na zabezpieczeniu podmytych brzegów i wyrw brzegowych narzutem kamiennym, usunięciu zakrzaceń, nanosów, drzew powalonych w korycie. Przedmiotowy potok wymaga podjęcia planowanych prac z uwagi na zagrożenie dla budynków mieszkalnych, mienia i terenów przyległych.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami form przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt. 1-5 i 7-9 ustawy o ochronie przyrody.

Szczegółowy zakres prac utrzymaniowych obejmuje łącznie:

W ramach robót przewidziano wykonanie następujących robót:

1. Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów, porost rzadki, miękkie.
2. Wygrabianie wykoszonych porostów oraz usuwanie kożucha roślin pływających i porostów roślin korzeniących się. Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, szerokość skarpy ponad 2,0 m.
3. Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycia gęste.
4. Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu z wywiezieniem.
5. Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 10-15 cm.
6. Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 16-25 cm.
7. Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 26-35 cm.
8. Mechaniczne karczowanie pni, Fi 56-65 cm.
9. Wywożenie dłuży, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, dłużyce.
10. Wywożenie dłuży, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, dłużyce - **transport do 31km.**
11. Rozbiórka bruków z prefabrykatów betonowych, bruk z płyt sześciokątnych o grubości 15 cm, wypełnienie spoin żwirem - analogia rozbiórka umocnienia z płyt ażurowych 75x50x7 cm ze złożeniem materiału na brzegu (współczynnik R 0,50).
12. Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu III.
13. Wykonanie wyściółek z faszyny, grubość warstwy 15 cm - faszyna wiklinowa pozyskana z wycinki.
14. Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny, nakłady podstawowe.
15. Faszynada na rzekach górskich - analogia w M bez faszyny wiklinowej - faszyna z wycinki.
16. Faszynada na rzekach górskich.
17. Różne konstrukcje drewniane, bez wyrębów, z drewna okrągłego - M bez Soltexu.
18. Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut podwodny, nakłady podstawowe.

19. Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut podwodny, nakłady podstawowe - uzupełnienie narzutu w dnie poniżej umocnienia w ul. Targowej.
20. Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III - analogia usuwanie zatorów i przetamowań.
21. Wykopy z transportem urobku taczkami, dodatek za każde dalsze rozpoczęte 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozach w górę lub z góry na odległość 10 m – **transport do 100m.**
22. Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lecz w ziemi zmagazynowanej w hałdach wraz z jego utylizacją, ładowarka 1,25 m3, grunt kategorii III.

Prace należy wykonać zgodnie z zgłoszonym przez PGW Wody Polskie Nadzór Wodny w Żywcu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach sposobem prowadzenia działań wyszczególnionych w piśmie znak: KR.5.4.502.440.2021.AT z dnia 18.10.2021r.

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 Katowicach 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 ptaków i biologii ryb. Przed przystąpieniem do wycinki drzew, należy poddać je kontroli na obecność gniazd ptaków.

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 prace 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 nie naruszający zakazów ochrony gatunkowej (nienaruszających 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 gez. w formie elektronicznej zapisany na nośniku usb.

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

Lokalizacja: m. Nieledwia, gm. Milówka, pow. żywiecki, woj. śląskie (w załączeniu mapa orientacyjna)

Termin wykonania prac – ustala się najpóźniej do 14 dni od podpisania umowy.

Organizacja robót dla części:

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 potoku Kiczora.