

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych w zakresie ochrony przeciwpowodziowej na terenie działania Nadzoru Wodnego w Bielsku-Białej.

Nazwa zadania :

Remont żłobu w km 1+470 - 1+910 potoku Straconka w m. Bielsko-Biała gm. Bielsko-Biała (rozmiar rzeczowy 0,440 km)

2. Lokalizacja przedmiotu zamówienia

Lokalizacja ww. zadania została naniesiona na mapie orientacyjnej. Mapa stanowi załącznik do niniejszego OPZ.

3. Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień - (CPV):

Kod główny: 45246400-7 Roboty budowlane w zakresie ochrony przeciwpowodziowej

4. Zakres prac objętych zamówieniem

Zamówienie obejmuje:

- Zakup mapy zasadniczej oraz uproszczonych wypisów z rejestru gruntów (dz. 5327/46 i 5327/11 obr. Lipnik) w Wydziale Geodezji i Kartografii Urzędu Miasta Bielsko-Biała.
- Przygotowanie kompletu materiałów niezbędnych do dokonania zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych, niewymagających uzyskania decyzji pozwolenia na budowę zgodnie z przepisami ustawy z dnia 07 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2021 poz.2351 ze zmianami) art.30 – m.in. mapa z naniesioną lokalizacją i zakresem zadania, oświadczenie o którym mowa w art.32 ust.4 pkt 2.
- Skuteczne dokonanie zgłoszenia zamiaru wykonania robót właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej, tj. do Wydziału Infrastruktury Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 07 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2021 poz.2351 ze zmianami), na podstawie udzielonego pełnomocnictwa.
- Wykonanie gródz z worków z piaskiem uszczelnionych folią w celu podziału zakresu robót na odcinki i przeprowadzenie wód potoku tymczasowymi rurociągami PCV, pompowanie wody. Dodatkowa grodza do filtrowania zanieczyszczonej wody poniżej zakresu robót, z zastosowaniem np. mat słomianych,
- Czystczenie strumieniowo- ciśnieniowe,
- Rozbiórka uszkodzonej zatopionej w betonie okładziny kamiennej w dnie żłobu,
- Skucie skorodowanych nierówności betonów w dnie żłobu przed zabetonowaniem,
- Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki i zagospodarowanie we własnym zakresie
- Betonowanie płyty dna (BH 25) z jednoczesnym zatopieniem w betonie bruku kamiennego z kamienia hydrotechnicznego twardego (porfir, granit, piaskowiec twardy) i zaspoinowaniem,
- Ułożenie górnej warstwy z kruszywa łamanego 0/32mm na ścieżce z zagęszczeniem podłoża,
- Uporządkowanie terenu po robotach – plantowanie terenu z obsiewem

Szczegółowy zakres określa przedmiar robót stanowiący załącznik do niniejszego OPZ. Roboty rozbiórkowe i ziemne wykonywać należy przy użyciu sprzętu ciężkiego – m.in. młotów

udarowych, koparki o poj. łyżki min. 0,6 m³, spycharki gąsienicowej o mocy min. 55 kW, ciągnika o mocy min. 37 kW oraz samochodów samowyładowczych o dmc 5-10 ton.

Zaleca się aby Wykonawca przed przygotowaniem oferty dokonał wizji lokalnej w terenie.

5. Wymagania dotyczące wykonania przedmiotu umowy

5.1 Wymagania i informacje ogólne

Czynności objęte zamówieniem winny być wykonane z należytą starannością, zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi normami. Wykonawca jest odpowiedzialny za ich prowadzenie zgodnie z umową, przedmiarem określającym szczegółowy zakres oraz poleceniami osoby wyznaczonej przez Zamawiającego do nadzoru.

Wykonawca zobowiązany jest do:

- utrzymania czystości i porządku na terenie realizowanych robót oraz w jego otoczeniu,
- prowadzenia robót w sposób niepowodujący szkód, w tym zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz zapewniający ochronę przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności publicznej i prywatnej,
- zagrodzenia placu budowy przed dostępem osób postronnych (spacerowicze, rowerzyści) oraz ustawienie odpowiedniego oznakowania,
- czyszczenia ul. Jeździeckiej w celu utrzymania ruchu publicznego na drodze w okresie realizacji robót aż do ich zakończenia i odbioru.

W przypadku, gdy w wyniku niewłaściwego prowadzenia robót przez Wykonawcę nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie własności publicznej i prywatnej, Wykonawca na swój koszt naprawi lub odtworzy uszkodzoną własność.

W przypadku wystąpienia konieczności wejścia w teren osób trzecich Wykonawca uzyska we własnym zakresie stosowne zgody od tych osób, a po wykonaniu prac przywróci teren do stanu pierwotnego lub pokryje ewentualne koszty związane z odszkodowaniem.

Dojazd do obiektów istniejącymi drogami lokalnymi stosując się do istniejących ograniczeń w ruchu samochodów ciężarowych.

Wykonawca uzyska zezwolenie właściciela ul. Jeździeckiej - MZD w Bielsku-Białej na wjazd pojazdami o masie większej niż przewidywana dla danej drogi dla pojazdów dojeżdżających na prowadzoną budowę.

5.2 Zabezpieczenie interesów osób trzecich

Wykonawca odpowiada za ochronę istniejącej infrastruktury technicznej w obrębie prowadzonych prac. W przypadku uszkodzenia mienia osób trzecich Wykonawca bezzwłocznie o zaistniałym fakcie powiadomi osobę wyznaczoną przez Zamawiającego do nadzoru i zainteresowane strony oraz zobowiązany jest doprowadzić go do stanu pierwotnego, a w przypadku braku takiej możliwości, obowiązany jest naprawić wyrządzoną szkodę na swój koszt.

5.3 Ochrona środowiska.

W trakcie realizacji prac Wykonawca jest zobowiązany stosować się do przepisów zawartych w regulacjach prawnych z zakresu ochrony środowiska. Prace wykonywać należy w sposób niewywierający szkodliwego wpływu na środowisko. Wykonawca unikać będzie uszkodzeń lub uciążliwości dla osób trzecich, a wynikających np. z hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Wykonawca będzie miał szczególny wzgląd na zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem cieków wodnych substancjami ropopochodnymi oraz możliwością powstania pożaru w trakcie wykonywanych robót. Na końcu odcinka żłobu przewidzianego do remontu należy wykonać grodzę mającą za zadanie filtrowanie zanieczyszczonych w trakcie prowadzenia robót wód potoku. Maty filtracyjne po zabrudzeniu winny być wymieniane z odpowiednią częstotliwością.

Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji prac norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska obciążą Wykonawcę.

5.4 Warunki bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za stan bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionych pracowników. Wyposaży na własny koszt pracowników w odzież ochronną oraz sprawny sprzęt niezbędny do wykonania prac oraz będzie go utrzymywał we właściwym stanie technicznym przez okres trwania umowy. W trakcie obowiązywania umowy Wykonawca obowiązany jest przestrzegać przepisy działu dziesiątego, rozdziału I ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. *Kodeks pracy* (tekst jednolity: Dz.U. z 2022 r., poz. 1510 z późn. zm.).

Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

5.5 Wymagania dotyczące sprzętu do wykonania prac objętych zamówieniem.

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania sprzętu stosownie do warunków terenowych, Używany sprzęt musi być sprawny technicznie oraz spełniać normy ochrony środowiska i przepisy dotyczące jego użytkowania. Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy te muszą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych. Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do obiektów.

5.6 Dokumenty odniesienia.

Prace objęte zamówieniem nie wymagają sporządzenia odrębnej dokumentacji projektowej.

6. Inne ustalenia.

Szczegółowe zasady rozliczenia za wykonanie zamówienia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym określa umowa.

7. Termin realizacji zamówienia.

Do 20 tygodni od dnia podpisania umowy.

8. Załączniki

1. Przedmiar robót
2. Rysunek typowego przekroju koryta żłobu
3. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych
4. Mapa orientacyjna
5. Decyzja Prezydenta Miasta Bielska-Białej nr OS-UZ.6220.2.2013.AS z dn. 16.07.2013r. + załącznik, o środowiskowych uwarunkowaniach obejmująca odcinek żłobu przewidzianego do remontu

KIEROWNIK
Mariola Tomaszczyk

