

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zadania: **Udrożnienie koryta cieku Bładniczka w km 0+000 – 0+980 w m. Ustroń gm. Ustroń.**

1. Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie udrożnienie koryta cieku Bładniczka w km 0+000 – 0+980 w m. Ustroń gm. Ustroń, pow. Cieszyński, woj. Śląskie.

2. Lokalizacja przedmiotu zamówienia

Lokalizacja tytułowego zadania, została naniesiona na mapie orientacyjnej - załączniku do niniejszego SOPZ.

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

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

4. Zakres prac objętych zamówieniem

Realizacja prac obejmuje wykonanie odspojenia nanosów w sposób ręczny oraz mechaniczny wraz z wydobyciem materiału ze żłobu oraz jego utylizację.

Prace należy prowadzić w wygradzeniu w warunkach pozwalających na ich realizację bez zatrzymania przepływu wody w potoku.

Po zakończeniu robót wykonawca zobowiązany jest uporządkować zajęty czasowo teren w obrębie obiektu oraz usunąć oznakowanie czasowe.

Prace konserwacyjne należy prowadzić w oparciu o przedstawiony wyżej zakres oraz przedmiar robót, a także wg ustaleń z inspektorem nadzoru inwestorskiego.

Zamawiający zaleca, aby Wykonawca przed przygotowaniem oferty dokonał wizji lokalnej w terenie.

5. Wymagania względem art. 22 Kodeksu pracy

Czynności wskazane w pkt.4 SOPZ polegają na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tekst jednolity: Dz.U. z 2018 r., poz. 917, ze zmianami). W związku z powyższym dla wykonania poszczególnych części przedmiotu zamówienia wymagane jest zatrudnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących te czynności na podstawie umowy o pracę.

6. Wymagania dotyczące wykonania przedmiotu umowy

6.1 Wymagania i informacje ogólne

Planowane roboty nie powodują kolizji z infrastrukturą obcą czy podziemną. Nie przewiduje się innego niż niezbędne, zajęcia czasowego terenu. Wykonawca winien dostosować organizację robót do możliwości komunikacji po terenie ogólnodostępnym, a także w korycie rzeki oraz w obrębie działek będących we władaniu Inwestora.

W trakcie wykonywania robót budowlanych Wykonawca powinien zwrócić szczególną uwagę na ochronę środowiska, minimalizując wpływ prac na środowisko przyrodnicze oraz obszar bezpośrednio przylegający do remontowanego koryta potoku. Dotyczy to w szczególności technologii robót transportowych materiału oraz składowania materiału kamiennego. Należy ograniczyć kontakt usuwanych namulów i gruntu z wodą płynącą, w celu minimalizacji mętnienia wody. Poza nieuniknionym i uzasadnionym zakresem robót mechanicznych, roboty należy prowadzić sposobem ręcznym. Do robót oraz transportu mogą być stosowane tylko maszyny o sprawnych i szczelnych układach wydechowych, paliwowych, hydraulicznych i olejowych. Nie dopuszcza się tankowania paliw w bezpośrednim sąsiedztwie robót, zaś w obrębie robót innym sposobem niż ze sprawnej cysterny samobieżnej posiadającej sprawne urządzenie do nalewania. Remonty sprzętu, wymiany olejów oraz wszelkie czynności prowadzące do skażenia środowiska

w obrębie obiektu są wykluczone.

Transport zewnętrzny materiałów prowadzić należy po istniejącej sieci dróg publicznych, zakładając, że będzie on sukcesywnie wywożony. Zgody na poruszanie się po drogach publicznych Wykonawca uzyska we własnym zakresie.

Prace objęte zamówieniem winny być wykonane z należytą starannością, zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi normami. W przypadku, gdy w wyniku niewłaściwego prowadzenia prac przez Wykonawcę nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie własności publicznej i/lub 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.

W przypadku uszkodzenia umocnień brzegowych i dennych Wykonawca dokona ich naprawy na koszt własny.

6.2 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.

6.3 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 wód powierzchniowych substancjami ropopochodnymi oraz możliwością powstania pożaru w trakcie wykonywanych prac.

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

Technologia wykonywania robót, oraz przeprowadzenie ewentualnych odłowów ryb winny być skonsultowane z użytkownikiem rybackim i udokumentowane w formie notatki.

Utylizacja powstałych odpadów musi być realizowana zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. na wszystkie odpady przedstawić należy Kartę Przekazania Odpadu zgodną z jego specyfikacją.

6.4 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 2018 r., poz. 917, ze zmianami).

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

6.5 Wymagania dotyczące sprzętu do wykonania prac objętych zamówieniem.

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania sprzętu stosownie do warunków terenowych, tak aby nie dopuścić do uszkodzenia umocnień brzegowych i dennych potoku. Do robót oraz transportu mogą być stosowane tylko maszyny o sprawnych i szczelnych układach wydechowych, paliwowych, hydraulicznych i olejowych. Nie dopuszcza się tankowania paliw w bezpośrednim sąsiedztwie

robót, zaś w obrębie robót innym sposobem niż ze sprawnej cysterny samobieżnej posiadającej sprawne urządzenie do nalewania. Remonty sprzętu, wymiany olejów oraz wszelkie czynności prowadzące do skażenia środowiska w obrębie obiektu są wykluczone. W przypadku powstania uszkodzeń na skutek przejeżdżania sprzętu Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia osoby wyznaczonej przez Zamawiającego do nadzoru i naprawy uszkodzeń niezwłocznie.

Używany sprzęt musi być sprawny technicznie oraz spełniać normy ochrony środowiska i przepisy dotyczące jego użytkowania. Wykonawca na własny koszt będzie usuwać na bieżąco wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach technologicznych do obiektów.

7. Inne ustalenia.

1. Wykonawca nie może ubiegać się o udzielenie części zamówienia.
2. Szczegółowe zasady rozliczenia za wykonane prace między Wykonawcą, a Zamawiającym określa umowa.

8. Termin realizacji zamówienia.

Przekazania terenu: zgodnie z zapisami umowy – do 7 dni od dnia podpisania umowy.

Termin realizacji zamówienia do 30 dni od protokolarnego przekazania terenu

9. Załączniki

- mapa orientacyjna
- przedmiar robót

KIEROWNIK

Krzysztof Jagodziński