Załącznik nr 8 do SWZ

*zmieniony dn. 20.04.2021 r.*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie realizowane w ramach Funduszu Dróg Samorządowych**

Przedmiotem zamówienia jest: **„Remont odcinka drogi gminnej nr 224005G wraz z mostem przez rzekę Wda w miejscowości Wojtal”.**

**I. Zakres zadania.**

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. Remont odcinka drogi gminnej nr 224005G wraz z mostem przez rzekę Wda w miejscowości Wojtal, w tym:
	1. Roboty przygotowawcze .
	2. Podbudowy.
	3. Nawierzchnie.
	4. Fundamentowanie.
	5. Zbrojenie.
	6. Betonowanie.
	7. Konstrukcje stalowe.
	8. Izolacje.
	9. Balustrady stalowe.
	10. Inne roboty mostowe.
	11. Elementy BRD.
	12. Tablica informacyjna wraz ze stelażem dotycząca informacji o dofinansowaniu z środków Funduszu Dróg Samorządowych.

**Uwaga.**

Zamawiający wymaga wykonania dojazdów do obiektu mostowego w konstrukcji zgodnej z dokumentacją prac remontowych na odcinkach po 10 m z każdej strony mostu. Wykonawca wykona odcięcie nawierzchni drewnianej na obiekcie mostowym od nawierzchni bitumicznej na dojazdach drogi do obiektu za pomocą opornika kamiennego (granitowego o wymiarach 15x25 na ławie betonowej z betonu C 16/20, długość 2x5m)

1. Należy wycenić wykonanie utwardzonego pobocza drogi z mieszanki niezwiązanej z kruszywa naturalnego o frakcji 0-31,5 mm na odcinkach objętych remontem.
2. Zamawiający w załącznikach nr 1-2 do OPZ opisuje parametry niektórych elementów urządzeń BRD.
3. Znaki drogowe oraz elementy BRD należy wykonać zgodnie z Projektem Organizacji Ruchu, stanowiący element dokumentacji prac remontowych.
4. Lokalizacja:

Droga gminna nr 224005G; Gmina Czersk; miejscowość Wojtal; działka nr 61 i 22/1 obręb ewidencyjny Odry.

**II. Opis pozostałych czynności Wykonawcy**

1. Wykonawca przed rozpoczęciem prac opracuje projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, który zostanie zatwierdzony przez odpowiednie organy i zarządców dróg. Wykonawca w tymczasowym projekcie organizacji ruchu uwzględni objazdy zamkniętego dla ruchu obiektu mostowego oraz uzgodni objazdy z zarządcami poszczególnych dróg.
2. Wykonawca na własny koszt dokona zakupu i ustawi 1 szt. tablicy informacyjnej dot. dofinansowania z środków Funduszu Dróg Samorządowych wg wzoru przekazanego przez Zamawiającego. Tablica ta powinna być z blachy ocynkowanej zamontowana na dwóch słupkach stalowych.
3. Wykonawca uzgodni trasę objazdów dla zamkniętego obiektu mostowego z przewoźnikami świadczącymi usługi transportu, w tym dzieci do szkół.
4. Wykonawca będzie prowadził w taki sposób roboty, aby umożliwić mieszkańcom pobliskich posesji dojazd do posesji.
5. Wykonawca po przejęciu placu budowy poinformuje Zamawiającego z trzydniowym wyprzedzeniem o planowanym terminie rozpoczęcia robót.
6. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca poinformuje o planowanych utrudnieniach w ruchu wynikających z remontu mostu służby ratownicze oraz Zakład Hodowli Pstrąga Mylof Sp. z o.o.
7. Wykonawca na własny koszt będzie utrzymywał drogi dojazdowe do placu budowy oraz przywróci je do stanu pierwotnego po zakończeniu robót.
8. Stan wody płynącej pod mostem w trakcie realizacji robót może być regulowany przez Zakład Hodowli Pstrąga Mylof Sp. z o.o. Wykonawca powinien skoordynować swoje prace z Zakładem Hodowli Pstrąga Mylof Sp. z o.o. uwzględniając regulacje poziomu wody. Wykonawca na dzień odbioru końcowego przedstawi protokół podpisany przez Zakład Hodowli Pstrąga Mylof Sp. z o.o., że nie wnosi się uwag do wykonanego remontu.
9. Wykonawca w terminie do 14 dni od dnia podpisania umowy przedstawi Zamawiającemu harmonogram prac remontowych uzgodniony z Zakładem Hodowli Pstrąga Mylof Sp. z o.o.
10. Na materiały, które Wykonawca zamierza wbudować, należy przedstawić do zatwierdzenia wnioski materiałowe z załączonymi atestami, deklaracjami, aprobatami technicznymi itp. zgodnie z załączonymi SST.
11. Wykonawca w ramach zadania wykona niezbędne roboty towarzyszące konieczne do wykonania robót zgodnie z dokumentacją prac remontowych .
12. Wykonawca w ramach zadania zabezpieczy istniejące urządzenia obce (kable rurociągi itp.) w sąsiedztwie obiektu mostowego i bezpośrednio do niego podwieszone. Po wykonaniu nowej konstrukcji wykonawca zamocuje ponownie uprzednio podwieszone urządzenia obce.
13. Materiał pozyskany z rozbiórki istniejącego obiektu mostowego Wykonawca zutylizuje zgodnie z obowiązującymi przepisami.
14. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca uzgodni z ZUK Sp. z o.o. w Czersku lokalizację istniejących studni i zaworów sieci wod.- kan. w celu ich regulacji, a na dzień odbioru końcowego przedstawi protokół potwierdzający poprawność wykonania regulacji tych studni i zaworów wystawiony przez ZUK Sp. z o.o. w Czersku.
15. W związku z tym, że stan uzbrojenia wynikający z dokumentacji może być z nią niezgodny albo może nie obejmować wszystkich instalacji podziemnych, wszelkie roboty ziemne muszą zostać poprzedzone ręcznymi przekopami kontrolnymi. W trakcie prowadzenia robót ziemnych Wykonawca poprzez ręczne wykopy kontrolne zlokalizuje istniejące uzbrojenie podziemne i poniesie wszelkie koszty związane z naprawą i odtworzeniem uszkodzonego w trakcie prac uzbrojenia podziemnego.
16. Na dzień odbioru końcowego Wykonawca przedstawi dokumenty z przeprowadzonych badań betonu, sprawdzeń podłoża i warstw podbudowy robót zgodnie z SST.
17. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w dokumentacji prac remontowych, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, oraz pomocniczo w przedmiarach robót stanowiących załączniki do SWZ.
18. Zamawiający zgodnie z zapisami art. 95 ustawy PZP wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy:
19. 1. wykonanie robót przygotowawczych.
	2. wykonanie robót ziemnych.
	3. wykonanie podbudów.
	4. wykonanie robót nawierzchniowych.
	5. wykonanie robót branży mostowej.
	6. wykonywanie prac związanych z obsługą koparek, dźwigów i innych maszyn, pojazdów wykorzystywanych podczas budowy.
	7. czynności związane z montażem elementów BRD.

Obowiązki Wykonawcy z tytułu spełnienia niniejszego wymogu określają Projektowane Postanowienia Umowy.

Sporządził:

……………………………………
(podpis/pieczęć imienna)