ZAŁĄCZNIK NR 1 DO

ZAPROSZENIA DO SKŁADANIA OFERT

RD.271.01.2019

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej wraz z zapewnianiem pełnienia nadzoru autorskiego w trakcie realizacji inwestycji oraz uzyskanie wszystkich decyzji lub zezwoleń wymaganych Prawem Budowlanym umożliwiającym realizacje zadania pn.:

**„Remont mostu wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 1365F w km 14+967
w miejscowości Górki Noteckie”**

*Zamawiający zastrzega, iż dokumentacja projektowa musi zostać opracowana w sposób uwzględniający kosztorys inwestorski stanowiący załącznik nr 4.*

**Zawartość opracowania na :**

**„Remont mostu wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 1365F w km 14+967
w miejscowości Górki Noteckie”**

**Opracowanie dokumentacji**

1. **Mapa do celów projektowych/opiniodawczych** (w zależności od potrzeb)
2. **Opinia geotechniczna dla obszaru projektowanego** (dokumentacja geologiczna, o ile zachodzi potrzeba).
3. **Projekt budowlany**
4. **Projekt wykonawczy**
5. **Kosztorys inwestorski**
6. **Przedmiar robót**
7. **Kosztorys ofertowy**
8. **Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót**
9. **BIOZ** - projekt
10. **Projekt tymczasowej organizacji ruchu**
11. **Projekt stałej organizacji ruchu**
12. **Uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę/zgłoszenia wykonania robót** (w zależności od przyjętych rozwiązań technicznych)
13. **Opracowanie operatu wodno – prawnego**
14. **Uzyskanie pozwolenia wodno – prawnego**
15. **Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (**o ile zachodzi potrzeba)
16. **Ewentualnie inne dokumenty wymagane przepisami prawa**

Dokumenty zawarte należy wykonać w wersji papierowej w 6 egz. ora w wersji elektronicznej, umożliwiającej ich ewentualną edycję przez Zamawiającego, kosztorys ofertowy także w wersji umożliwiający jego edycje przez Zamawiającego. Pozostałe dokumenty zapisać w formacie PDF.

**Stan istniejący**

**„Remont mostu wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 1365F w km 14+967 w miejscowości Górki Noteckie”**

Długość obiektu [m]:  **7,50 m**

Szerokość obiektu: **8,50 m = (5,80+2x1,36)**

Układ statystyczny obiektu i rozpiętości teoretyczne przęseł – **belkowy, swobodnie podparty**

Liczba ciągów przęseł w jednym poziomie – **1**

Liczba poziomów przęseł – **jednopoziomowy**

Rozstaw podporów [m] – **7,00m / świetle podpór – 5,50m**

Liczba przęseł **– 1**

Liczba podpór **– 2**

Liczba łożysk **– 1**

Materiał konstrukcji pomostu **– beton zbrojny**

Z powodu znaczącego podniesienia się stanu wód w rzece Noteć (stan ostrzegawczy), który bezpośrednio wpływa na stan wód przepływających pod ww. mostem, doszło do podmycia fundamentów oraz w bardzo dużym stopniu uszkodzenia przyczółków mostu. Stwierdzono również uszkodzenia izolacji papowej mostu. Konstrukcja mostu jest w bardzo złym stanie technicznym ww. uszkodzenia spowodowały awaryjny stan mostu.

**Opis mostu po przebudowie** - **projekt mosty musi zostać opracowany na podstawie załączonego kosztorysu inwestorskiego (załącznik nr 4)**

Przy opracowywaniu poszczególnych części projektu należy uwzględnić następujące zalecenia:

1. Projekt wykonawczy powinien posiadać wszystkie niezbędne szczegółowe rozwiązania wynikające z przedmiotu zamówienia i niezbędne do zrealizowania zadania.Projekt powinien posiadać wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie projektanta, zgodne z Prawem Budowlanym.
2. Kosztorys inwestorski powinien być sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
3. Przedmiar robót należy sporządzić w układzie tabelarycznym zgodnie z kosztorysem ofertowym.
4. Szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót powinny być sporządzone na podstawie aktualnie obowiązujących ogólnych specyfikacji technicznych wydanych przez Generalną Dyrekcję Dróg Publicznych – dla robót drogowych.
5. Wykonawca przekaże Zamawiającemu (w siedzibie zamawiającego) 6 kompletnych egzemplarzy dokumentacji. Poszczególne części dokumentacji powinny być opisane, oprawione i ponumerowane. Natomiast całość każdego egzemplarza powinna być przekazana w teczce opisanej oraz zawierającej spis zawartości. Dodatkowo przedmiar robót i kosztorys ofertowy dostarczyć także w wersji elektronicznej w formacie danych kompatybilnych MS Excel.
6. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania wszystkich niezbędnych opinii, uzgodnień i sprawdzeń w zakresie rozwiązań technicznych wynikających z norm i przepisów.
7. Projekt powinien być zgodny z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013 poz. 1129).

**sprawowanie nadzoru autorskiego na żądanie Zamawiającego w zakresie:**

-       stwierdzania w toku wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji z projektem,

-       uzgadniania możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego.

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością, w sposób zgodny z wymaganiami ustaw, przepisami i obowiązującymi normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej.

Lokalizacja obiektów: woj. Lubuskie, Powiat Strzelecko-Drezdenecki, Gmina Zwierzyn, miejscowość Górki Noteckie.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień – Usługi:

**71320000-7** - [Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania](http://www.cpv.com.pl/kod%2C71320000-7%20.html)