

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA (ST)

## *Opis przedmiotu zamówienia*

**„Wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej dla zadania p.n.: Odbudowa kładki w ciągu drogi gminnej " Do Mikulca" nr 293632 K w miejscowości Olszana w km 0+125 0+131, w km. 0+770,00 potoku Wolica**

### **1. Zakres opracowań:**

- wykonanie podkładów geodezyjnych w skali 1:500,
- wykonanie projektu rozbiórki istniejącego mostu,
- wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego kładki, dojazdów, umocnień dna potoku i skarp
- wykonanie operatu wodno prawnego,
- uzyskanie decyzji środowiskowych uwarunkowań, raportu ( w razie potrzeby)
- wykonanie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów lub w razie potrzeby dokumentacji geologiczno – inżynierskiej,
- uzyskanie pozwolenia na wycinkę drzew ( w razie potrzeby)
- opracowanie przedmiaru robót,
- opracowanie kosztorysu inwestorskiego,
- opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,
- w imieniu Zamawiającego uzyskanie pozwolenia wodno prawnego,
- w imieniu Zamawiającego uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę/zgłoszenia robót budowlanych.
- **PARAMETRY KŁADKI**
- Długość całkowita do 8,0 m
- Szerokość jezdni 3,5 m + kapy 2x1,0 m
- Nośność do 30 t,
- Klasa obciążenia C,
- Kategoria Natężenia Ruchu: KR 2,

2. Koncepcje projektową należy uzgodnić z Zamawiającym,

3. **Projekt budowlany i wykonawczy** zostaną wykonane w **5 egz. wersji papierowej i 1 egz. wersji elektronicznej** (zapis w formacie **pdf, z AtoCAD/dwg**);

a) **Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych**, - opracowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno użytkowego /Dz. U. 04.202.2072/. - obejmująca całość robót związanych z realizacją zamierzenia.

Specyfikacja techniczna zostanie wykonana w **1 egz. wersji papierowej i 1 egz. wersji elektronicznej** (zapis w formacie \*.pdf i wersji edytowanej);

- b) Przedmiary robót**, - zawierający opis robót budowlanych w kolejności technologicznej ich wykonania, z podaniem ilości jednostek przedmiarowych robót wynikających z dokumentacji projektowej.

Przedmiary robót zostaną wykonane w **2 egz. wersji papierowej i 1 egz. wersji elektronicznej** (zapis w formacie \*.pdf);

- c) Kosztorys inwestorski**, - wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym, /Dz. U. 04.130.1389.

Kosztorys zostanie wykonany w **2 egz. wersji papierowej i 1 egz. wersji elektronicznej** (zapis w formacie \*.pdf i wersji edytowanej np. Norma PRO, xml );

**Dokumentacja projektowa powinna, być zgodna z przepisami prawnymi obowiązującymi na dzień odbioru dokumentacji. (Wykonawca na bieżąco winien uwzględniać zmiany ustaw, rozporządzeń, innych przepisów itp. oraz uwzględniać je w opracowaniu)**

Podegrodzie 08.02.2018 r.