ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPROSZENIA

DO SKŁADANIA OFERT

RD.271.4.2017.

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania: ***„Przebudowa drogi powiatowej nr 1363F na odcinku Rąpin – Gościm”***

oraz pełnienie nadzoru autorskiego w czasie realizacji robót wykonywanych w oparciu o powyższą dokumentację projektową (realizowany w ramach wynagrodzenia, jakie zostanie określone w przedstawionej ofercie).

Dokumentacja projektowa planowana jest do wykorzystania w bieżącym roku do Wspólnej Inwestycji z Nadleśnictwem Karwin w Drezdenku. Opracowanie dokumentacji należy dostosować do uzyskania wszystkich uzgodnień i opinii zgodnie z obowiązującymi przepisami niezbędnymi do uzyskania pozwolenia na budowę/zgłoszenia wykonania robót w zależności od przyjętych rozwiązań technicznych.

**Dokumentacja powinna być podzielona na trzy części:**

**część I** przebudowa drogi powiatowej nr 1363F – zaznaczona na mapie kolorem zielonym;

**część II** przebudowa drogi gminnej – zaznaczona na mapie kolorem pomarańczowym;

**część III** przebudowa drogi leśnej – zaznaczono na mapie kolorem żółtym;

**Zawartość opracowania na przebudowę drogi powiatowej nr 1363F Rąpin – Gościm (trzy części) gmina Drezdenko**

1. **Mapa do celów projektowych/opiniodawczych** (w zależności od potrzeb);
2. **Opinia geotechniczna dla obszaru projektowanego** (odwierty co 200m, dokumentacja geologiczna, o ile zachodzi potrzeba);
3. **Projekt budowlany;**
4. **Projekt wykonawczy;**
5. **Projekty usunięcia ewentualnych kolizji takich jak nieczynne słupy telekomunikacyjne;**
6. **Kosztorys inwestorski;**
7. **Przedmiar robót;**
8. **Kosztorys ofertowy;**
9. **Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót;**
10. **BIOZ** - projekt;
11. **Projekt tymczasowej organizacji ruchu;**
12. **Projekt stałej organizacji ruchu;**
13. **Plan wycinki drzew i krzewów wraz z uzyskaniem zezwoleń na wycinkę;**
14. **Uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę/zgłoszenia wykonania robót** (w zależności od przyjętych rozwiązań technicznych);
15. **Uzyskanie wszystkich koniecznych uzgodnień warunków i opinii (min decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, pozwolenia wodno prawne);**
16. **Ewentualnie inne dokumenty wymagane przepisami prawa;**

Dokumenty zawarte w lit. a, b, c, d, e, oraz i, j, k, l, m, należy wykonać w wersji papierowej w 6 egz. ora w wersji elektronicznej, umożliwiającej ich ewentualną edycję przez Zamawiającego, dokumenty zawarte pod lit. f-h należy wykonać w wersji papierowej w dwóch egzemplarzach, kosztorys ofertowy także w wersji umożliwiający jego edycje przez Zamawiającego. Pozostałe dokumenty zapisać w formacie PDF.

Wykonawca dołączy do dokumentacji projektowej oświadczenie, że projekt jest wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno budowlanymi, normami i wytycznymi, i że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

**Stan istniejący**

1. **Droga powiatowa Nr 1363F Rąpin – Gościm – długość odcinka około 5km**

odcinek Gościm – Rąpin – Istniejąca droga posiada jezdnię o nawierzchni gruntowej wzmocnionej o szerokości od 3,0 m do 4,0 m z gruntowymi poboczami. Teren pasa drogowego jest zróżnicowany, występują płytkie rowy i gruntowe pasy zieleni trawiastej z przydrożnym zadrzewieniem. W ciągu drogi powiatowej znajdują się trzy przepusty na których, należy wykonać pracę remontowe. W ciągu drogi znajdują się również nieczynne słupy telekomunikacyjne, które należy usunąć.

2. **Oczekiwania zamawiającego** - Podstawowym celem zadania jest poprawa bezpieczeństwa ruchu, komfort użytkowania drogi oraz zapewnienie odpowiedniego odwodnienia. Należy zaprojektować nawierzchnie jezdni na podbudowie tłuczniowej o szerokości dostosowanej do szerokości pasa drogowego z masy mineralno-asfaltowej oraz alternatywne rozwiązanie projektowe nawierzchni tłuczniowej.

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).

**B) 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 Drezdenko

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień – Usługi:

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