

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Opracowanie uproszczonej dokumentacji technicznej dla zadania pn.:

Opracowanie uroszczonej dokumentacji technicznej dla zadania pn. „Konservacja gruntowna rz. Leśna Prawa w km 17+643-20+698, gm. Hajnówka, m. Hajnówka, pow. hajnowski, woj. podlaskie”

I. Inwentaryzacja terenu i obiektów budowlanych związanych z opracowaniem

1. Koryto rzeki Leśna Prawa na odcinku 3,055 km, tj. w km 17+643-20+698.
2. Budowla komunikacyjna most drogowy w km 20+698.
3. Budowla komunikacyjna most kolejowy w km 19+514.

II. Pomiary geodezyjne

1. Przekroje porzeczne:
 - przekroje poprzeczne koryta rzeki Leśna Prawa–w km 17+643-20+698 z naniesionymi granicami własności Skarbu Państwa – 20 szt. – w miejscach charakterystycznych, odległość między przekrojami średnio co 200 metrów.
2. Profile podłużne:
 - rzeki Leśna Prawa w km 17+643-20+698, tj. 3,055 km.
3. Pomiar sytuacyjno-wysokościowy wraz z wykonaniem mapy sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych w skali 1:1 000 dla rzeki Leśna Prawa na odcinku objętym dokumentacją.

III. Uproszczony projekt techniczny na konserwację gruntowną rz. Leśna Prawa w km 17+643-20+698, gm. Hajnówka, m. Hajnówka, pow. hajnowski, woj. podlaskie.

IV. Część opisowa projektu technicznego powinna obejmować co najmniej:

1. Zwięzły opis techniczny.
2. Podstawowe dane charakteryzujące objekty.
3. Opis projektowanych rozwiązań, podstawowe wyniki obliczeń oraz technologie wykonania.
4. Wykaz robót ziemnych, umocnieniowych oraz budowli istniejących z opisem zakresu niezbędnych do wykonania remontów.
5. Przedmiar robót oraz zestawienie R,M,S.
6. Opis topograficzny reperów roboczych z ich lokalizacją.
7. Wypis z rejestru gruntów działek sąsiadujących z obiektami.
8. Inne konieczne dane wynikające z ogólnie obowiązujących przepisów w zakresie gospodarki wodnej, z uwzględnieniem wykonywania robót na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią.
9. Opinie, uzgodnienia i zgody niezbędne do dokonania zgłoszenia do organu administracji architektoniczno-budowlanej oraz RDOŚ.

Część graficzna projektu technicznego powinna obejmować co najmniej:

1. Mapę orientacyjną w skali 1 : 25 000.
2. Mapę ewidencyjną uwierzytelnioną przez właściwy organ służby geodezyjnej i kartograficznej dla terenu objętego projektem.
3. Naniesione rozwiązania techniczne na mapie sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych w skali 1 : 1 000 rzeki Leśna Prawa w km 17+643-20+698.

4. Naniesione rozwiązania techniczne wraz z istniejącymi kolizjami podziemnych urządzeń infrastruktury technicznej na profilach podłużnych w skali 1:100/1 000 i przekrojach poprzecznych (20 szt.) 1 : 100/100 – dla rzeki.

V. Przedmiar robót oraz kosztorys inwestorski

Przedmiar robót powinien być opracowany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013 r. poz. 1129).

Kosztorys inwestorski należy opracować metodą kalkulacji uproszczonej łącznie z kalkulacjami szczegółowymi cen jednostkowych, kompletując go zgodnie z § 7 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 130, poz. 1389).

Zarówno przedmiar robót jak i kosztorys inwestorski należy dostarczyć Zamawiającemu w formie elektronicznej oraz w postaci wydruku z programu do kosztorysowania.

W postaci wydruku komputerowego należy również dostarczyć zestawienie szczegółowe materiałów i sprzętu.

VI. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych

„Specyfikacja” powinna być opracowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z 2013 r., poz. 1129).

VII. Szczegółowa inwentaryzacja drzew/krzewów z uwzględnieniem drzew/krzewów przeznaczonych do wycinki

Szczegółową inwentaryzację drzew/krzewów należy wykonać na mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1 : 1 000. Inwentaryzacja powinna zawierać tabelaryczne zestawienie drzew/krzewów z podaniem ich lokalizacji, gatunku drzewa, obwodu pnia oraz powierzchni krzewów w rzucie poziomym z zaznaczeniem drzew/krzewów przeznaczonych do wycinki. Oprócz tej tabeli należy również przygotować tabelę z wyszczególnieniem tylko drzew/krzewów przeznaczonych do wycinki, która stanowić będzie załącznik do wniosku o usunięcie drzew.

VIII. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na obszar Natura 2000, jeżeli będzie wymagany

Zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na Obszar Chronionego Krajobrazu Puszcza Białowieska PL.ZIPOP.1393.OCHK.420, Obszar Specjalnej Ochrony Puszcza Białowieska PL.ZIPOP.1393.NZK.P, Specjalny Obszar Ochrony Puszcza Białowieska PL.ZIPOP.1393.NZU.P, powinien być zgodny z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081) oraz ewentualnym postanowieniem regionalnego dyrektora ochrony środowiska o obowiązku przedłożenia tego raportu.

IX. Dodatkowe wymagania i informacje

1. Wszystkie dodatkowe nakłady niezbędne do wykonania dokumentacji należy wliczyć w cenę opracowania.
2. Koszty uzgodnień, szczególnie z właścicielami gruntów sąsiadujących z obiektem pokrywa projektant.
3. Ww. elementy dokumentacji należy wykonać w ilości:
 - projekt techniczny - 6 egz.
 - specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych - 4 egz.
 - przedmiar robót i kosztorys inwestorski - 3 egz.
 - szczegółowa inwentaryzacja drzew/krzewów z uwzględnieniem drzew/krzewów przeznaczonych do wycinki - 4 egz.
 - raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na obszar natura 2000 - 4 egz.
4. Zakres projektu technicznego będzie stanowił podstawę uzyskania niezbędnych zgód, a w szczególności posłuży do:
 - dokonania zgłoszenia działań do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w trybie art. 118 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614),
 - wystąpienia z wnioskiem o usunięcie drzew i krzewów w trybie art. 83 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614), stąd też jego tematyka musi uwzględniać zakres informacji wymaganych przez ww. organy.
5. Całość dokumentacji (elementy wymienione w pkt. 3) należy dostarczyć w formie elektronicznej.
6. Kosztorys inwestorski dostarczyć w formie elektronicznej, w formacie programu kosztorysowego NORMA, Zuzia lub BIMestiMate.

KIEROWNIK

Krzysztof Suchota