

## Servicii de proiectare tehnică pentru construcția de lucrări publice

I.D.: 6633344

Data publicarii	05.06.15	Coduri CPV	71322000
-----------------	----------	------------	----------

Descriere: Planowana inwestycja zlokalizowana w miejscowościach: Mikołajewo, Aleksandrowo, Smardzewo w gminie Staroźreby i Zagroba, Lubiejewo, Smolino, Leszczyn Księży w gminie Bielsk, ma na celu zapewnienie bezpiecznego przepływu wód w korycie cieką co wpłynie na zwiększenie ochrony gruntów rolnych położonych w sąsiedztwie cieką przed podtopieniami w czasie ulewnych opadów atmosferycznych oraz roztopów wiosennych. Aby uzyskać planowane cele należy:— obliczyć przepływy charakterystyczne na początku i na końcu odcinka objętego projektem i na ich podstawie dostosować światła budowli oraz ich rzędne posadowienia,— zaprojektować odpowiedni przekrój poprzeczny cieką dla przepływu maksymalnego rocznego o  $p = 20\%$  dla całego koryta cieką i  $p = 5\%$  dla budowli, skarpom nadać odpowiednie nachylenie oraz zaprojektować ubezpieczenie,— przewidzieć lokalizację zastawek, umożliwiających okresowe regulowanie odpływu przez piętrzenie wody w korycie cieką. Parametry rozwiązań projektowych należy dostosować do szerokości działki rzeki. 1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia: Rzeka Sierpienica Zachodnia została całkowicie uregulowana w latach 1968–1974, jednak na skutek postępującej erozji brzegowej, akumulacji rumowiska oraz niewystarczających zabiegów utrzymaniowych znacznie zmniejszyła swoją przepustowość. Dlatego też obecnie pilnej odbudowy wymagają następujące odcinki rzeki:— odcinek źródłowy długości ok. 1,5 km, na którym nie ma zachowanego spadku,— odcinek zlokalizowany w km ok. 50+120–51+400, na którym często dochodzi do podtopień, koryto cieką znacznie zmniejszyło swą przepustowość a istniejące budowle są w bardzo złym stanie technicznym,— na pozostałych odcinkach należy przewidzieć roboty mające na celu zapewnienie właściwego spadku i drożności cieką (np. odmulenie, lokalne umocnienia czy zabezpieczenia przeciwerozyjne skarp i dna),— na całej długości rzeki przewidzianej do realizacji w ramach w/w zadania w przypadku potrzeby należy przewidzieć rozbiórkę, remont, przebudowę lub budowę przejazdów gospodarczych i przepusto-zastawek o piętrzeniu do 1 m. Przedmiotowe zadanie inwestycyjne uwzględnione zostało w zatwierdzonym przez Radę Ministrów w dniu 26.8.2014 r. Master Planie dla obszaru dorzecza Wisły w załączniku nr 1 Liście nr 1. Inwestycje, które nie wpływają negatywnie na osiągnięcie dobrego stanu wód lub nie pogarszają stanu wód (ID inwestycji: 1\_425\_W). 1.1 Zakres dokumentacji projektowej: W ramach zamówienia należy opracować/uzyskać jak niżej: 1. Materiał niezbędny do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia w tym karta informacyjna przedsięwzięcia – x 4, Decyzja właściwego organu dotycząca postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia – x 1.2. Materiał do wystąpienia o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (dot. odcinków przewidzianych do odbudowy łącznie ok 3 km) – x 3, Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego – x 1.3. Operat wodnoprawny na wykonanie urządzeń wodnych, odbudowę koryta cieką i szczególnie korzystanie z wód wraz z instrukcją gospodarowania wodą – x 3, Decyzja – pozwolenie wodno prawne – x 1.4. Projekty branżowe w przypadku kolizji z uzbrojeniem terenu wraz z niezbędnymi uzgodnieniami, pozwoleniami, decyzjami – x35. Dokumentacja dotycząca wyników badań geologiczno-inżynierskich oraz geotechniczne warunki posadowienia obiektów budowlanych niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę – x 5.6. Projekt budowlany opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2.9.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (jedn. tekst Dz.U. 2013 r. nr 1129 z późn. zm.) – x5, Decyzja o pozwoleniu na budowę – x 5.7. Kosztorys inwestorski opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.5.2004 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. z 2004 r. nr 130, poz. 1389 z późn. zm.) – x 3.8. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych opracowana

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2.9.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (jedn. tekst Dz.U. 2013 r. nr 1129 z późn. zm.) – x 4.9. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.6.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r. nr 120, poz. 1126 z późn. zm.) – x 4.10. Operat dendrologiczny – x 3, Decyzja na wycinkę drzew i krzewów – x 1.11. Oświadczenia właścicieli nieruchomości dotyczące wyrażenia zgody na czasowe zajęcie gruntu dla potrzeb wykonywania robót – x 112. Zgłoszenie regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska całego zakresu robót zgodnie z art. 118 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.) – x 1.13. Opis techniczny robót przewidzianych na odcinkach niewymagających uzyskania zgłoszenia i pozwolenia na budowę – x 3.14. Inne opracowania/decyzje/uzgodnienia, których potrzeba sporządzenia/uzyskania wyniknie w trakcie trwania procesu projektowania – x 4.15. Pełna dokumentacja w formie zapisu elektronicznego na płycie CD/DVD w wersji (formacie plików) \*pdf oraz w formatach wersji oryginalnej (tj. w takiej w jakiej element dokumentacji został utworzony np. \*.doc., \*.dwg., \*.shp., \*.xls. itp.). Dokumentacja w wersji elektronicznej powinna zawierać zeskanowane kolorowe strony dokumentu wraz z podpisami i pieczętkami. Dokumenty graficzne należy zapisać dodatkowo w formacie \*.jpg. lub \*.tiff. Przedmiar robót powinien być zapisany w wersji Microsoft Office Excel, kosztorys inwestorski wraz z załącznikami w wersji elektronicznej w formacie: pliku z rozszerzeniem „.ath” i Excel. Mapy należy zapisać w wersji wektorowej względnie hybrydowej tj. podkład rastrowy w formacie TIFF wraz z warstwą wektorową w postaci pliku DXF lub DWG. – x 2.1.2 W ramach zamówienia należy ponadto:1). uzgodnić na bieżąco rozwiązania projektowe przed przystąpieniem do szczegółowego projektowania z administratorem cieku tj. Inspektoratem Płock WZMiUW w W-wie O/Płock;2). okazać dokumentację zainteresowanym właścicielom gruntów celem przedstawienia rozwiązań projektowych;3). sporządzić profil podłużny oraz przekroje poprzeczne cieku nie rzadziej niż co 100 m i w miejscach charakterystycznych;4). rozpoznać warunki gruntowe w zakresie niezbędnym do wykonania zamówienia;5). uzyskać inne konieczne do realizacji inwestycji uzgodnienia, warunki, decyzje wynikające z zakresu opracowania.2. Wykonawca zamówienia zobowiązany jest do:1) sprawowania nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót budowlanych wykonywanych w oparciu o opracowaną dokumentację projektową;2). udzielenia gwarancji jakości oraz rękojmi za wady fizyczne i prawne dokumentacji na okres 6 lat od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego; przez okres w/w 6 lat Wykonawca zobowiązany będzie do:— nieodpłatnego usunięcia wszelkich wad i usterek w dokumentacji, stwierdzonych przez Zamawiającego lub organy wydające decyzje administracyjne niezbędne do realizacji zadań w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,— nieodpłatnego uzupełnienia dokumentacji zgodnie z wymaganiami organów wydających w/w decyzje oraz Zamawiającego w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

---