

Załącznik nr 2  
do umowy nr .....  
z dnia .....r.

## **SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC PROJEKTOWYCH**

(wytyczne do projektowania i założenia kosztorysowe)

1. Dokumentacja projektowa będąca przedmiotem umowy winna być opracowana z uwzględnieniem założeń i wytycznych do projektowania, określonych w przyjętym przez Zamawiającego opracowaniach pn.: „Koncepcja programowo - przestrzenna dla uregulowania stosunków wodnych w dzielnicy Warszów w Świnoujściu”, oraz pn.: „Koncepcja programowo - przestrzenna dla uregulowania stosunków wodnych w rejonie tzw. Bazy Las w Świnoujściu”, będących załącznikami do SIWZ/ WIM/ZP/340/66/2010.
2. Dokumentację projektową należy wykonać odrębnie:
  - a) dla zlewni obejmującej obszar dzielnicy Warszów w Świnoujściu,
  - b) dla zlewni obejmującej obszar tzw. Bazy Las w Świnoujściu.
3. Dokumentacja projektowa winna umożliwiać etapowanie robót i zawierać w tym względzie istotne wskazówki w zakresie kolejności realizacji poszczególnych etapów inwestycji.
4. Dokumentacja projektowa winna być opracowana 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. z 2004 r. nr 202, poz. 2072 z późn. zm.) oraz obejmować następujące elementy:
  - a) projekty budowlane (wszystkie branże) na budowę obiektów i urządzeń melioracyjnych, odprowadzających wody gruntowe z obszaru wyznaczonej zlewni, w ilości 6 egz. w formie wydruku na papierze oraz 1 – pliku pdf;
  - b) projekty wykonawcze (wszystkie branże) na budowę obiektów i urządzeń melioracyjnych, odprowadzających wody gruntowe z obszaru wyznaczonej zlewni w ilości 6 egz. w formie wydruku na papierze oraz 1 – pliku pdf;
  - c) przedmiary przewidywanych do wykonania robót podstawowych w kolejności ich wykonywania wraz z ich szczegółowym opisem, w ilości 2 egz. w formie wydruku oraz 1 pliku pdf,
5. Kosztorysy inwestorskie winny być opracowane metodą kalkulacji uproszczonej, 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. z 2004 r. nr 130, poz. 1389 z późn. zm.), w ilości 2 egz. w formie wydruku oraz 2 szt. plików (w formacie ath i pdf),
6. Dane dotyczące wyceny robót:
7. Kosztorysy inwestorskie winny być opracowane z uwzględnieniem przyjętego w dokumentacji etapowania robót i umożliwić określenie wartości kosztorysowej robót dla każdego z etapów indywidualnie, z następującymi założeniami:
  - a) podstawy rzeczowe: KNR, KNNR, wyceny indywidualne (w przypadku braku odpowiednich tablic KNR, KNNR),
  - b) podstawy cenowe: Sekocenbud I kw. 2011 r. – średnie ceny w regionie zachodniopomorskim, lub ceny dostawców materiałów budowlanych nie występujących w cennikach,
8. Ponadto dokumentacja będąca przedmiotem umowy winna zawierać następujące elementy stanowiące podstawę do przyjętych założeń projektowych:

- a) badania geotechniczne gruntu - po 2 egz. dla każdej zlewni,
  - b) wszelkie uzgodnienia i opinie w tym pozwolenie wodno-prawne (z wyłączeniem postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko wg Ustawy z 03 października 2008 r. o zmianie ustawy o ochronie przyrody oraz niektórych innych ustaw – Dz. U. z 2008 r. nr 201, poz. 1237), niezbędnych do wystąpienia o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę, Wykonawca prześle Zamawiającemu po 1 egz. każdego oryginalnego uzgodnienia, opinii lub decyzji.
9. Wszystkie opracowania Wykonawca prześle Zamawiającemu również w wersji elektronicznej w formie plików o rozszerzeniu (formacie) pdf lub jpg.
  10. W cenie dokumentacji Wykonawca winien przewidzieć koszty wykonania innych powyżej nie wymienionych opracowań, analiz itp. jeżeli z obowiązujących przepisów, wymagań odpowiednich organów, oraz zasad sztuki inżynierskiej i dobrej praktyki wynika taka konieczność.
  11. Cena ryczałtowa za przedmiot umowy określona w załączniku nr 1 do umowy zawiera wszystkie niezbędne koszty wykonania przedmiotu umowy, także w tych przypadkach, gdy nie zostały one imiennie wymienione w umowie.