

Tom III SIWZ OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem niniejszego zamówienia są usługi, obejmujące zadanie inwestycyjne pn.: **Opracowanie pełnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę dla zadania pn: Budowa dróg zbiorczych w ciągu drogi krajowej nr 7 w miejscowościach: Głogoczków, Krzyszkowice, Jawornik i Myślenice na fragmentach odcinka DK 7 od km 685+800 do 693+200**” w skład, którego wchodzi w szczególności opracowanie pełnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej wraz z uzyskaniem prawomocnego pozwolenia na budowę.

Dokumentacja projektowa musi zawierać w opisie wszystkie dane stanowiące podstawę do przyjętych rozwiązań projektowych.

Opracowana dokumentacja projektowa powinna uwzględniać wszystkie wymagane prawem dokumenty (opracowania, uprawnienia, uzgodnienia, zezwolenia), w tym sporządzenie dokumentów i podejmowanie działań wyszczególnionych w wymaganiach Zamawiającego, jak również podejmowanie innych działań niezbędnych do realizacji niniejszego zamówienia. Wszelkie opłaty związane z uzyskaniem uzgodnień, opinii, zatwierdzeń, pozwoleń, decyzji i wykonaniem niezbędnych do nich dokumentów oraz podjęciem czynności ponosi Wykonawca.

W ramach przedmiotu niniejszego zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do pełnienia nadzoru autorskiego nad inwestycją wykonywaną na podstawie wykonanej dokumentacji projektowej, w ramach ceny oferty.

Wykonawca zobowiązany jest przy wykonaniu projektu kierować się względami ekonomicznymi.

Wszystkie wykonane na podstawie dokumentacji projektowej nowe obiekty i zamontowane nowe urządzenia muszą wzajemnie ze sobą prawidłowo funkcjonować.

Budowa i rozbudowa, która będzie realizowana na podstawie wykonanej dokumentacji projektowej, musi być tak zaplanowana i opisana, aby nie zakłócała funkcjonowania istniejącej już sieci drogowej.

2. SZCZEGÓŁOWE OBOWIĄZKI WYKONAWCY

Celem niniejszego zamówienia jest świadczenie usług projektowych polegających na zaprojektowaniu budowy dróg zbiorczych w ciągu drogi krajowej nr 7 w miejscowościach Głogoczków, Krzyszkowice, Jawornik i Myślenice.

Zakres wymaganych do wykonania w ramach zamówienia dokumentów składających się na dokumentację projektową obejmuje:

- 1) Wykonanie wszelkich niezbędnych materiałów geodezyjnych koniecznych do wykonania przedmiotu zamówienia, w tym map do celów projektowych, dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej dla nabywania nieruchomości (podziały działek) oraz dla uzyskania prawa przebudowy urządzeń infrastruktury technicznej
- 2) Uzyskanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego w tym sporządzenie dokumentacji niezbędnej do złożenia wniosku o wydanie decyzji, w szczególności:
 - a) dokumentacji zawierającej określenie granic terenu objętego wnioskiem, przedstawionych na kopii mapy zasadniczej lub, w przypadku jej braku, na kopii mapy katastralnej, przyjętych do państwowego zasobu geodezyjnego i

- kartograficznego, obejmujących teren, którego wniosek dotyczy i obszaru, na który ta inwestycja będzie oddziaływać, w skali 1:500 lub 1:1.000, a w stosunku do inwestycji liniowych również w skali 1:2.000;
- b) charakterystyki inwestycji, obejmującej:
- określenie zapotrzebowania na wodę, energię oraz sposobu odprowadzania lub oczyszczania ścieków, a także innych potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej, a w razie potrzeby również sposobu unieszkodliwiania odpadów,
 - określenie planowanego sposobu zagospodarowania terenu oraz charakterystyki zabudowy i zagospodarowania terenu, w tym przeznaczenia i gabarytów projektowanych obiektów budowlanych, przedstawione w formie opisowej i graficznej,
 - określenie charakterystycznych parametrów technicznych inwestycji oraz dane charakteryzujące jej wpływ na środowisko.
- 3) Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w tym sporządzenie i/lub zgromadzenie dokumentacji niezbędnej do złożenia wniosku o wydanie decyzji, w szczególności:
- a) raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w wersji papierowej oraz elektronicznej na informatycznych nośnikach danych,
 - b) karty informacyjnej przedsięwzięcia,
 - c) poświadczonej przez właściwy organ kopii mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
 - d) mapy sytuacyjno-wysokościowej sporządzonej w skali umożliwiającej szczegółowe przedstawienie przebiegu granic terenu, którego dotyczy wniosek, oraz obejmującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
 - e) wypisu z rejestru gruntów obejmującego przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującego obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
- 4) Wykonanie Projektu budowlanego oraz wykonawczego dla budowy dróg zbiorczych, we wszystkich branżach, wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami wymaganymi przepisami szczególnymi, jak również w sposób zgodny z wydanymi oraz wymaganymi prawem decyzjami, a w szczególności zgodnie z przepisami ustawy 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 (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 353) oraz ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 199 z późn. zm.) oraz zgodnie z przepisami ustawy prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290).
- 5) Sporządzenie planu sytuacyjnego na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
- 6) Uzyskanie, wymaganymi przepisami szczególnymi, pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów.
- 7) Jeżeli jest wymagane prawem uzyskanie decyzji o warunkach zabudowy
- 8) Wykonanie Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, przez którą należy rozumieć opracowania zawierające w szczególności zbiory wymagań niezbędnych do określenia standardu i jakości wykonania robót związanych z budową Dróg Zbiorczych, w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót budowlanych. Specyfikacje powyższe muszą uwzględniać wymagania określone w §12, §13 i §14 rozporządzenia 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 (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129)

- 9) Sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględnianą w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
 - 10) Wykonanie przedmiarów robót zawierających zestawienie przewidzianych do wykonania robót w kolejności technologicznej ich wykonania wraz z ich szczegółowym opisem, miejscem wykonania lub wskazaniem podstaw ustalających szczegółowy opis, z wyczeniem i zestawieniem ilości jednostek miar robót podstawowych oraz wskazaniem podstaw do ustalania cen jednostkowych robót lub jednostkowych nakładów rzeczowych w rozbiciu na poszczególne elementy. Przedmiary muszą uwzględniać wymagania określone w przepisach § 6 - § 10 rozporządzenia 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 (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129)
 - 11) Wykonanie kosztorysów inwestorskich wykonanych 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).
 - 12) Sporządzenie wniosków o uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę zgodnie z nomami prawem przepisanyymi, w szczególności zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290).
 - 13) Pełnienie obowiązków o których mowa w art. 20 ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290).
 - 14) Sporządzenie oraz uzyskanie dokumentacji geotechnicznej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.
4. W ramach realizacji niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest do:
- 1) Uzyskanie wymaganych prawem uzgodnień do opracowania dokumentacji projektowej.
 - 2) Uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego prawomocnego pozwolenia wodno-prawnego (w przypadku przekraczania cieku wodnego).
 - 3) Uczestnictwa w spotkaniach koordynacyjnych, które mają na celu weryfikację przyjętych rozwiązań projektowych oraz monitorowanie prawidłowego procesu projektowego, na pisemne wezwanie Zamawiającego.
 - 4) Uczestnictwo w charakterze eksperta w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na budowę dróg zbiorczych, prowadzonego na podstawie wykonanej dokumentacji i udzielanie w tym postępowaniu wymaganych informacji i odpowiedzi pozostających w związku z wykonaną na podstawie niniejszej umowy dokumentacją projektową, pod warunkiem wszczęcia tego postępowania w okresie 12 miesięcy od daty przejęcia bez uwag przez Zamawiającego kompletnej dokumentacji, o której mowa w ust 4 wraz z pozwoleniem na budowę dla projektowanej inwestycji.
 - 5) Uzyskanie zgód od właścicieli/ władających działek przez które przebiegać droga, wraz z potwierdzeniem przez właściciela działki przebiegu trasy (przedstawionej na szkicu) przez jego nieruchomości oraz wykaz osób którzy wyrazili lub nie wyrazili zgody na przebieg trasy.

Opracowanie pełnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę dla zadania pn: Budowa dróg zbiorczych w ciągu drogi krajowej nr 7 w miejscowościach: Głogoczów, Krzyszkowice, Jawornik i Myślenice na fragmentach odcinka DK 7 od km 685+800 do 693+200

- 6) Uzyskanie w imieniu Zamawiającego warunków zasilania dla projektowanych urządzeń elektrycznych od Rejonu Energetycznego;

5. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1) Wymagania dotyczące wykonania dokumentacji geologiczno-inżynierskiej do celów projektowych.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zatwierdzenia wykonanej dokumentacji. Zamawiający ma prawo wnosić o dokonanie poprawek tylko w odniesieniu do niezgodności dokumentacji z obowiązującymi przepisami lub zasadami określonymi w niniejszej specyfikacji.

Wykonawca przekaże Zamawiającemu wyniki badań **w 5 egzemplarzach** oraz odpowiadające im pliki wersji elektronicznej na płycie CD/DVD w standardzie:

- Pliki tekstowe w standardzie z rozszerzeniem: .doc
- Pliki obliczeniowe w standardzie z rozszerzeniem: .xls
- Pliki graficzne w standardzie z rozszerzeniem: .pdf lub .dwg.
- Wraz z plikami graficznymi należy dostarczyć opis warstw.

2) Ogólne wymagania dotyczące projektu budowlanego oraz dokumentacji projektowej.

1. Wykonany projekt i dokumentacja powinny spełniać wymagania polskich oraz unijnych przepisów i norm.
2. Wszystkie wartości fizyczne i wymiary zostaną podane w jednostkach zgodnych z układem SI.
3. Każda część dokumentacji, a więc każdy rysunek, każdy opis, specyfikacja i obliczenia oraz ich kolejne strony, a także zbiór elektroniczny będzie jednoznacznie identyfikowalny za pomocą niepowtarzalnego oznaczenia i daty jej sporządzenia.
4. Wszystkie plany sytuacyjne zostaną wykonane w technice barwnej w stosownej skali. Wszystkie rysunki muszą być dostarczone w formie elektronicznej jako zapis na płycie CD/DVD oraz sporządzone jako wydruki plików elektronicznych w formacie: .pdf i .dwg
5. Opis techniczny należy wykonać jako wydruki plików: .doc
6. Obliczenia należy przedstawić jako wydruki plików: .xls
7. Wszystkie obliczenia, opisy i wykresy należy wykonywać w max. formacie A3.
8. Minimalna wysokość liter na wydrukach rysunkowych 1.5 mm
9. Czcionka w opisach i obliczeniach Arial 12 pkt.
10. Każda strona obliczeń i opisów musi być zaopatrzona w numerację bieżącą oraz nazwę i nr opracowania.

Przed przystąpieniem do prac projektowych **Wykonawca musi uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego** dla przedstawionych przez siebie danych wyjściowych do projektowania.

Zakresy przedmiotu zamówienia wykonane przez Członków Konsorcjum lub Podwykonawców winny być w dokumentacji projektowej oznakowane w czytelny sposób. Za prace Członków Konsorcjum lub Podwykonawców odpowiada przed Zamawiającym Lider Konsorcjum lub Wykonawca jak za prace własne.

Wykonawca będzie zobowiązany w trakcie prac projektowych do:

- dokonywania, zgodnie z uzgodnionym harmonogramem, roboczych uzgodnień dokumentacji z Zamawiającym lub z upoważnionymi przez Zamawiającego przedstawicielami oraz z zainteresowanymi instytucjami,
- uzyskiwania wymaganych opinii, zatwierdzeń, pozwoleń, postanowień i decyzji oraz dokonywania uzgodnień dokumentacji projektowej;

Opracowanie pełnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę dla zadania pn: Budowa dróg zbiorczych w ciągu drogi krajowej nr 7 w miejscowościach: Głogoczków, Krzyszkowice, Jawornik i Myślenie na fragmentach odcinka DK 7 od km 685+800 do 693+200

- a) z użytkownikami urządzeń podziemnych i naziemnych,
- b) z instytucjami, z którymi konieczność uzyskania opinii, zatwierdzeń, pozwoleń oraz dokonania uzgodnień wyłoni się w trakcie prac projektowych,

Uzgodnienia winny być zawarte w projekcie budowlanym oraz w projekcie wykonawczym.

Jeżeli w toku realizacji oferty przepisy prawa obowiązującego w Polsce wprowadzą obowiązek uzyskania nowych zatwierdzeń, uzgodnień, pozwoleń, postanowień i decyzji, to Wykonawca winien je uzyskać.

W dokumentacji projektowej nie mogą występować nazwy własne producentów oraz dostawców oraz nazwy typów materiałów i urządzeń. Wymagania dotyczące materiałów i urządzeń powinny być tak sformułowane, aby nie wskazywać na dostawcę lub producenta. Nie można też przywoływać instrukcji konkretnego producenta.

Przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję (art. 29 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych).

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumentację projektową opisującą przedmiot zamówienia na wykonanie robót budowlanych odpowiadającą wymaganiom technicznym niezbędnym do złożenia w sposób prawidłowy zamówienia publicznego i oferty na to zamówienie oraz realizacji robót, wykonaną zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129).

Wykonawca prześle Zamawiającemu:

- **5 egzemplarzy** projektu budowlanego w formie tradycyjnej (po zatwierdzeniu przez Zamawiającego).
- 1 komplet kolorowych wydruków planów sytuacyjnych w edycji barwnej na foliach formatu A 0, nieskładanych - do powielania
- 1 komplet wydruków pozostałych rysunków na formacie o wysokości formatu A4 (297mm) na kalkach nieskładanych - do powielania.
- Wersję elektroniczną w standardzie wyżej określonym.

Wykonawca prześle Zamawiającemu:

- **5 egzemplarzy** projektu wykonawczego w formie tradycyjnej (po zatwierdzeniu przez Zamawiającego).
- 1 komplet wydruków rysunków na formacie o wysokości formatu A4 (297mm) na kalkach nieskładanych - do powielania.
- Wersje elektroniczne w standardzie wyżej określonym.

Projekt wykonawczy powinien uszczegóławiać rozwiązania projektu budowlanego w zakresie doboru materiałów, wymaganych wymiarów i wymagań konstrukcyjno-jakościowych.

3) Wymagania dotyczące uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę.

W celu uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę, Wykonawca sporządzi projekt budowlany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2003.120.1133) oraz przygotuje i uzyska wszystkie dokumenty wymagane przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290).

Opracowanie pełnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę dla zadania pn: Budowa dróg zbiorczych w ciągu drogi krajowej nr 7 w miejscowościach: Głogoczów, Krzyszkowice, Jawornik i Myślenie na fragmentach odcinka DK 7 od km 685+800 do 693+200

Po wykonaniu niezbędnej dokumentacji, zatwierdzeniu jej przez Zamawiającego, uzyskaniu wymaganych decyzji i pozwoleń Wykonawca, po uzyskaniu pisemnego upoważnienia Zamawiającego winien złożyć w imieniu Zamawiającego wniosek o uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę, zgodnie z ustawą Prawo budowlane i dołożyć wszelkich starań aby tą decyzję uzyskać.

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu prawomocną decyzję o pozwoleniu na budowę, oraz **2 komplety** projektu budowlanego zatwierdzonego przez organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę, w powyższym zakresie.

4) Wykonanie i wymagania dotyczące przedmiaru robót

Przedmiar stanowi integralną część dokumentacji projektowej i powinien spełniać wymagania jak niżej:

- Przedmiar robót należy sporządzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129),
- Przedmiar robót winien być sporządzony w taki sposób, aby jednoznacznie związać pozycję przedmiarową z dokumentacją projektową,
- Przedmiar robót musi obejmować zestawienie wszystkich robót wynikających z projektu. Poszczególne działania opisane w przedmiarze muszą być podzielone na grupy robót wg takiego podziału, jaki jest przyjęty w STWiORB, z uwzględnieniem podziału na koszty kwalifikowane i niekwalifikowane zgodnie z zasadami dotyczącymi kwalifikowania wydatków w projektach współfinansowanych przez Fundusz Spójności,
- Przedmiar będzie stanowił podstawę do sporządzenia przez Wykonawcę robót budowlanych ceny oferty w zamówieniu publicznym na realizację zadania, dlatego Zamawiający wymaga, aby był on sporządzony w układzie tabelarycznym zgodnym z § 10 Rozporządzenia oraz dodatkowo uzupełniony o kolumny cena jednostkowa i wartość,
- Szczegółowa metoda sporządzenia przedmiaru zostanie uzgodniona z wybranym Wykonawcą.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył do zatwierdzenia 3 trwale zszyte egz. każdej części przedmiaru w formie tradycyjnej.

Wykonawca dostarczy **6 egzemplarzy** zatwierdzonego przedmiaru robót w wersji tradycyjnej i 1 egz. przedmiaru w formie elektronicznej (jako wydruki plików o rozszerzeniu: .doc lub .xls) na płycie CD/DVD.

5) Wykonanie i wymagania odnoszące się do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

Informację należy przekazać Zamawiającemu w ilości **3 egzemplarzy** w formie tradycyjnej oraz w wersji elektronicznej w formacie doc. na płycie CD/DVD.

6) Wykonanie i wymagania dotyczące specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych

Celem sporządzenia specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych jest jednoznaczne określenie przedmiotu robót budowlanych objętych projektem budowlanym pod kątem wymagań jakościowych, warunków technicznych odbioru robót

Opracowanie pełnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę dla zadania pn: Budowa dróg zbiorczych w ciągu drogi krajowej nr 7 w miejscowościach: Głogoczków, Krzyszkowice, Jawornik i Myślenie na fragmentach odcinka DK 7 od km 685+800 do 693+200

oraz ustalenia podstaw do ich wyceny. Specyfikacja techniczna winna być sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129), i powinna zawierać:

- wymagania co do sposobu wykonania robót budowlanych,
- wymagania w zakresie właściwości materiałów,
- wymagania odnośnie oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót,
- określenie zakresu prac, które powinny być ujęte w cenach poszczególnych pozycji przedmiaru.

W STWiORB nie mogą występować nazwy własne producentów lub dostawców oraz nazwy typów materiałów i urządzeń. Wymagania dotyczące materiałów i urządzeń powinny być tak sformułowane, aby nie wskazywać na dostawcę lub producenta. Nie można też przywoływać instrukcji konkretnego producenta.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył do zatwierdzenia 3 trwale zszyte egz. części specyfikacji.

Kompletna specyfikacja po jej zatwierdzeniu zostanie Zamawiającemu przekazana w **6 egzemplarzach** trwale zszytych w wersji tradycyjnej oraz 1 egz. w wersji elektronicznej w formacie .doc lub .xls na płycie CD/DVD

7) Wykonanie i wymagania dotyczące opracowań kosztowych.

Kosztorys inwestorski

Kosztorys inwestorski należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury 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).

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył do zatwierdzenia 2 trwale zszyte egz. każdej części kosztorysu inwestorskiego w formie papierowej.

Kompletny kosztorys inwestorski po jego zatwierdzeniu zostanie przekazany Zamawiającemu w następującej formie: **6** trwale zszytych egzemplarzy w formie papierowej oraz w 1 egz. wersji elektronicznej w formacie .doc lub .xls na płycie CD/DVD.

Pozostałe opracowania kosztowe

- Zestawienia kosztów obiektów
- Zbiorcze zestawienie kosztów
- Harmonogram realizacji i finansowania

Dokumentację należy przekazać Zamawiającemu w ilości **6** egz. w wersji papierowej oraz 1 egz. w wersji elektronicznej w formacie .doc lub .xls na płycie CD/DVD.

8) Pozostała niezbędna dokumentacja (wg potrzeb)

- dokumentacja geotechniczną zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych
- Operat wodno-prawny,
- Warunki ochrony przeciwpożarowej z rozmieszczeniem urządzeń ppoż.

Dokumentację należy przekazać Zamawiającemu w ilości po 3 egz. w wersji tradycyjnej oraz 1 egz. w wersji elektronicznej w formacie doc lub xls na płycie CD/DVD

6. Ogólne zasady postępowania

1. Zamawiający udzieli pomocy we wszystkich sprawach formalnych tam gdzie udział Zamawiającego jest wymagany przez obowiązujące przepisy oraz udzieli upoważnień Wykonawcy oraz udzieli pomocy w wyjaśnianiu wszystkich aspektów prawnych związanych z realizacją zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązuje się do postępowania zgodnego z uprawnieniami danymi Wykonawcy przez Zamawiającego do reprezentowania go przed instytucjami oraz osobami fizycznymi.
3. Wykonawca powinien uwzględnić wszelkie ryzyko wynikające z zastosowanej technologii. Należy podjąć wszelkie środki dla uniknięcia niebezpieczeństwa dla obsługi, urządzeń, otoczenia i środowiska oraz osób trzecich w czasie normalnego ruchu i remontów.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia proponowanego w ofercie udziału projektantów oraz zapewnienia innych specjalistów niezbędnych do realizacji zamówienia.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie koszty związane z wykonywaniem obowiązków przez zatrudnione przez siebie osoby wykonujące zamówienie.
6. Wykonawca dokonuje wyceny prac na własne ryzyko i odpowiedzialność.