

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W OPOLU

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego dla remontu obiektu mostowego w ciągu autostrady A4 w km 207,845 w miejscowości Sarny Wielkie (prawa jezdnia)”

Opole, maj 2026r.

WYMAGANIA DLA OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO

1. Przedmiot opracowania projektowego

Przedmiotem opracowania jest wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej, umożliwiającej przeprowadzenie remontu obiektu mostowego zlokalizowanego w ciągu autostrady A4 w km 207+845 (jezdnią prawa), w miejscowości Sarny Wielkie. Opracowanie obejmuje w szczególności ocenę stanu technicznego obiektu, określenie zakresu i technologii robót remontowych wraz z rozwiązaniami projektowymi robót naprawczych. Przedmiot opracowania obejmuje również pełnienie nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót remontowych.

1.1. Cel zamówienia

Celem zamówienia jest wykonanie kompletnej, wielobranżowej i w pełni skoordynowanej dokumentacji projektowej dla remontu obiektu mostowego zlokalizowanego w ciągu autostrady A4, zapewniającej przywrócenie oraz utrzymanie przez obiekt wymaganych parametrów technicznych, użytkowych, trwałościowych i bezpieczeństwa, odpowiadających aktualnym przepisom, normom, wytycznym oraz stanowi wiedzy technicznej.

Podstawą opracowania dokumentacji jest samodzielnie wykonane przez Wykonawcę, kompletne rozpoznanie stanu technicznego obiektu, obejmujące wszelkie niezbędne badania, pomiary, odkrytki, analizy i ekspertyzy, niezależnie od zakresu materiałów wyjściowych przekazanych przez Zamawiającego.

W ramach realizacji celu Wykonawca jest zobowiązany do:

- przeprowadzenia kompleksowej diagnostyki wszystkich elementów obiektu i jego otoczenia - rozumianego jako elementy wpływające na funkcjonowanie i trwałość obiektu, w tym elementów konstrukcyjnych, wyposażenia, odwodnienia, izolacji, nawierzchni, podpór, fundamentów, a także oddziaływań środowiskowych,
- rozpoznania rzeczywistego stanu technicznego, w tym identyfikacji wszystkich uszkodzeń ich przyczyn oraz mechanizmów degradacji,
- uwzględnienia wpływu istniejących i prognozowanych obciążeń, oddziaływań środowiskowych oraz warunków eksploatacyjnych,
- opracowania prognozy dalszego rozwoju uszkodzeń w przypadku braku interwencji oraz po wykonaniu projektowanego remontu,
- określenia pełnego, optymalnego i technicznie uzasadnionego zakresu robót remontowych.

Zakres projektowanego remontu ma obejmować wszystkie roboty konieczne do:

- przywrócenia wymaganej nośności i bezpieczeństwa użytkowania,
- zapewnienia trwałości obiektu w przyjętym okresie eksploatacji,
- eliminacji przyczyn powstawania uszkodzeń, a nie wyłącznie ich skutków,
- zapewnienia prawidłowej współpracy wszystkich elementów konstrukcji i wyposażenia.

Przyjmuje się, że:

1. Zakres robót remontowych wynika wyłącznie z wyników badań i oceny stanu technicznego wykonanych przez Wykonawcę, a wszelkie braki w rozpoznaniu obiektu obciążają Wykonawcę.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za:
 - kompletność przeprowadzonych badań,
 - prawidłowość diagnozy,
 - adekwatność i skuteczność zaproponowanych rozwiązań projektowych.
3. Brak wskazania określonych robót w materiałach wyjściowych Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ich uwzględnienia, jeżeli wynikają one z wiedzy technicznej, przepisów lub przeprowadzonych badań.
4. Nie dopuszcza się ograniczania zakresu opracowania wyłącznie do elementów wskazanych przez Zamawiającego – Wykonawca zobowiązany jest objąć analizą i projektem wszystkie elementy mające wpływ na trwałość i bezpieczeństwo obiektu.
5. Wykonawca nie może powoływać się na:
 - niewystarczające dane wyjściowe,

- brak dostępu do elementów obiektu,
- występowanie wad ukrytych, jako podstawę do ograniczenia zakresu opracowania lub dochodzenia roszczeń, jeżeli przy zachowaniu należytej staranności możliwe było ich rozpoznanie lub przewidzenie konieczności ich rozpoznania.

Dokumentacja projektowa powinna przewidywać rozwiązania techniczne, materiałowe i technologiczne zapewniające długotrwałą, bezpieczną i ekonomicznie uzasadnioną eksploatację obiektu, przy minimalizacji ryzyka wystąpienia przedwczesnych uszkodzeń oraz konieczności wykonywania napraw w krótkim okresie po zakończeniu robót.

1.2. Ogólna charakterystyka opracowania projektowego

Stan istniejący:

Obiekt mostowy zlokalizowany w ciągu autostrady A4 (km 207+845) nad terenem zalewowym rz. Nysa Kłodzka w m. Sarny Wielkie.

Nr JN1 01010386.

Obiekt został wybudowany w 1989r.

Obiekt dziewięcioprzęsłowy o schemacie statycznym belki ciągłej bez wsporników.

Ustrój nośny stanowi żelbetowa płyta monolityczna.

Podstawowe dane techniczne mostu:

- długość całkowita – 202,13 m
- rozpiętości teoretyczne przęseł: 1x22,45m +8 x 22,46m
- szerokość całkowita obiektu – 12,30 m
- podpory obiektu posadowione bezpośrednio
- Szerokość jezdni – 7,50m
- Szerokość pobocza – 2,05m
- Szerokość pasa dzielącego jezdnie – 2,75m
- nośność obiektu – klasa B wg PN-85/S-10030

Zakres opracowania objętego zamówieniem:

- 1) Ocena techniczna obiektu na podstawie wyników badań diagnostycznych określi stan techniczny elementów konstrukcyjnych i wyposażenia obiektu oraz wpływ stwierdzonych uszkodzeń na dalszą eksploatację obiektu, jego trwałość oraz bezpieczeństwo użytkowników.

Szczegółowa ocena stanu technicznego elementów obiektu, w szczególności:

- ustroju nośnego – dźwigarów głównych,
- podpór obiektu,
- belek podporęczowych i gzymsów,
- nawierzchni chodników, krawężników i kap chodnikowych,
- urządzeń dylatacyjnych,
- łożysk,
- dojazdów do obiektu,
- izolacji pomostu,
- urządzeń odwodnienia,
- zabezpieczeń antykorozyjnych betonu,
- innych elementów wyposażenia.

Zamawiający zapewni tymczasową organizację ruchu na obiekcie mostowym na czas prowadzenia badań przez Wykonawcę.

- 2) Dokumentacja projektowa remontu obiektu mostowego, w szczególności:
 - a) opracowanie koncepcji i rozwiązań projektowych robót remontowych wynikających z oceny stanu technicznego,

- b) zaprojektowanie robót remontowych z określeniem technologii napraw w oparciu o wyniki badań diagnostycznych i ekspertyzy technicznej.
- c) opracowanie dokumentacji projektowej w wymaganym zakresie, obejmującej
 - projekt wykonawczy remontu mostu,
 - specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWIORB),
 - przedmiar robót,
 - kosztorys inwestorski, kosztorys ofertowy,
 - materiały do zgłoszenia robót remontowych wraz ze skutecznym zgłoszeniem.

Powyższy zakres dokumentacji, może ulec zmianie na skutek uzgodnień ustalonych z Zamawiającym według aktualnie obowiązujących przepisów, wytycznych i norm.

Zakres dokumentacji projektowej wyszczególniono w Tabeli wyceny etapów umowy (Załącznik nr 3)

- 3) Pełnienie nadzoru autorskiego nad wykonaniem robót realizowanych na podstawie dokumentacji projektowej na budowie i w siedzibie jednostki projektowej.

1.3. Materiały udostępnione przez Zamawiającego

Archiwalna dokumentacja techniczna z przebudowy/ remontu mostu z 1996r mostu, przeglądy podstawowy i rozszerzony – do wglądu w siedzibie Rejonu w Brzegu.

Zamawiający udostępni Wykonawcy w/w materiały po podpisaniu umowy na realizację przedmiotu zamówienia, o którym mowa w pkt 1.) niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia (OPZ).

1.4. Ogólne wymagania dla Wykonawcy

Wykonawca jest odpowiedzialny za zorganizowanie procesu wykonywania opracowań projektowych, w taki sposób, aby założone cele projektu zostały osiągnięte zgodnie z umową.

Podstawowe obowiązki projektanta w zakresie odpowiedzialności zawodowej oraz wymagania dla projektowanych obiektów określa ustawa prawo budowlane oraz ustawa o samorządzie zawodowym.

Obiekt budowlany należy projektować zgodnie z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi (w tym z rozporządzeniami oraz zasadami wiedzy technicznej). Obiekt budowlany należy projektować tak aby zapewnić optymalną ekonomiczność budowy i eksploatacji. Obiekt budowlany należy projektować z zastosowaniem nowoczesnych technologii robót i materiałów.

Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i lokalne oraz inne przepisy, regulaminy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z wykonywanymi opracowaniami projektowymi i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie ich postanowień podczas wykonywania opracowań projektowych.

Wykonawca będzie przestrzegać praw patentowych i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszelkich wymagań prawnych odnośnie znaków firmowych, nazw lub innych chronionych praw w odniesieniu do projektów, sprzętu, materiałów lub urządzeń użytych lub związanych z wykonywaniem opracowań projektowych. Wszelkie straty, koszty postępowania, obciążenia i wydatki wynikłe lub związane z naruszeniem jakichkolwiek praw patentowych przez Wykonawcę pokryje Wykonawca.

W sytuacji stwierdzenia przez Zamawiającego (Inwestora) błędu w projekcie lub niezgodności projektu z przepisami, Wykonawca zobowiązany jest na koszt własny do niezwłocznego skorygowania projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wytycznymi obowiązującymi w GDDKiA.

1.5. Materiały, metody badań i metody obliczeń do wykonania opracowań projektowych

Wykonawca będzie stosował materiały do wykonania badań i prac, które spełniają wymagania niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia oraz polskich przepisów, norm i wytycznych.

Wykonawca ponosi wszystkie koszty z tytułu zakupu, transportu, wykorzystania materiałów i inne, jakie okażą się potrzebne w związku z wykonywaniem poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia.

Wykonawca wykona wszystkie potrzebne pomiary, badania i oceny stanu (ekspertyzę) istniejącego obiektu. Wykonawca będzie stosował metody wykonywania pomiarów i badań przy inwentaryzacji oraz metody obliczeń i oprogramowanie komputerowe przy ocenie stanu technicznego zgodnie z wymaganiami umowy, przepisów i polskich norm. Oprogramowanie komputerowe powinno posiadać wymagane prawem licencje na użytkowanie.

Wykonawca zaprojektuje w opracowaniach projektowych zastosowanie takich nowoczesnych materiałów do wykonania obiektów budowlanych i urządzeń, które spełniają wymagania obowiązujących przepisów oraz są zgodne z wymaganiami norm i z zasadami wiedzy technicznej.

2. WYKONANIE OPACOWAŃ PROJEKTOWYCH

Opracowania projektowe będące przedmiotem zamówienia należy wykonać przy uwzględnieniu m.in. obowiązujących przepisów i aktów prawnych oraz Zarządzeń wydanych przez GDDKiA w szczególności:

Zarządzenie nr 17 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 11 maja 2009 r. w sprawie stadiów i składu dokumentacji projektowej dla dróg i mostów w fazie przygotowania zadań (dostępne na stronie internetowej GDDKiA).

2.1. Ogólne wymagania dla wykonywania opracowań projektowych

Wykonawca jest odpowiedzialny, za jakość i zgodność zastosowanych materiałów, metod i oprogramowania komputerowego do wykonywanych pomiarów, badań (inwentaryzacji), ocen stanu technicznego i prac projektowych z wymaganiami Opisu przedmiotu zamówienia oraz poleceniami Zamawiającego.

Wykonawca jest odpowiedzialny za stosowane metody wykonywania opracowań projektowych.

Kserokopie wszelkich uzyskanych warunków, uzgodnień i opinii należy na bieżąco przekazywać Zamawiającemu, w terminach umożliwiających ew. skorzystanie z trybu odwoławczego.

Ujawnione wady w przekazanych opracowaniach projektowych Wykonawca poprawi niezwłocznie po otrzymaniu zawiadomienia Zamawiającego o ich wykryciu.

2.2. Szata graficzna

Wykonawca wykona opracowania projektowe w szacie graficznej, która spełnia następujące wymagania:

- zapewnia czytelność, przejrzystość i jednoznaczność treści,
- jest zgodna z wymaganiami odpowiednich przepisów, norm i wytycznych,
- całość dokumentacji będzie oprawiona w twardą oprawę, na odwrocie, której będzie spis treści,
- rysunki będą wykonane wg zasad rysunku technicznego,
- każdy rysunek powinien być opatrzony metryką, podobnie jak strony tytułowe i okładki poszczególnych części składowych opracowania projektowego,
- całość opracowania złożona do formatu A4

Ponadto wymaga się aby:

- części opisowe wykonane były za pomocą komputerowego edytora tekstów kompatybilnego z MS Word,

- obliczenia ilości podstawowych robót były wykonane za pomocą arkusza kalkulacyjnego kompatybilnego z MS Excel.

Przed przekazaniem opracowań projektowych do odbioru częściowego lub końcowego Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji proponowany spis teczek i ogólną szatę graficzną opracowań projektowych.

2.3. Szczegółowe wymagania dla opracowań projektowych

Poniżej przedstawiono wymagania dla opracowań projektowych objętych zleceniem.

2.3.1. Materiały do zgłoszenia robót remontowych wraz z przyjęciem zgłoszenia robót przez właściwy organ.

Opracowane zgodnie z wymogami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. Dz.U. 2026 poz. 524, ze zm.) oraz Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 25 listopada 2010 r. w sprawie obiektów i robót budowlanych, w sprawach, których organem pierwszej instancji jest wojewoda (Dz. U. z 2010 r., Nr 235, poz. 1539).

2.3.2. Projekt wykonawczy remontu mostu.

Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu wstępnego projektu wykonawczego remontu mostu na podstawie wyników sporządzonej dla tego obiektu oceny stanu. Po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego dla w/w dokumentacji technicznej, Wykonawca przystąpi do opracowania ostatecznego projektu wykonawczego robót remontowych mostu.

Projekt wykonawczy powinien zawierać co najmniej opis techniczny, opis zakresu robót remontowych i rysunki w ilości niezbędnej do prawidłowego opisanie zakresu i lokalizacji robót remontowych wynikających z przeprowadzonej oceny technicznej, w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym.

2.3.3. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWIORB)

STWIORB wykonane m.in. na podstawie Ogólnych Specyfikacji Technicznych obowiązujących w pionie GDDKiA, powinny zawierać szczegółowe wymagania dla wykonawcy robót w zakresie: sprzętu, materiałów, transportu, wykonania robót, kontroli jakości robót, obmiarów robót, odbiorów robót i płatności za roboty. Specyfikacje są ściśle powiązane z Dokumentacją projektową i kosztorysem ofertowym. STWIORB należy przekazać do Wydziału Technologii GDDKiA w Opolu celem zaopiniowania.

2.3.4. Kosztorys ofertowy

Kosztorys ofertowy powinien być sporządzony w formie tabeli zawierającej zagregowane sześciocyfrowe elementy rozliczeniowe, w następującym układzie kolumn i wierszy: Lp., numer zagregowanego elementu rozliczeniowego, nazwa zagregowanego elementu rozliczeniowego, numery pozycji przedmiaru robót odpowiadające danemu zagregowanemu elementowi rozliczeniowemu, jednostka miary, ilość jednostek, cena jednostkowa (nie wypełniona), cena element rozliczeniowy (nie wypełniona).

2.3.5. Kosztorys inwestorski

Jest to opracowanie projektowe wykonywane w celu oceny kosztów budowy i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie robót budowlano-montażowych.

Kosztorys inwestorski powinien zawierać:

1. Wstęp:

- opis podstaw i metod wykonywania kosztorysu (przyjęte założenia i wskaźniki cenowe do kosztorysowania, poziom cen),

- założenia wyjściowe do kosztorysowania (uzgodnione z Zamawiającym).
- 2. Przedmiar robót.
- 3. Kosztorys.
Kosztorys powinien być sporządzony na podstawie przedmiaru robót, w następującym układzie : Lp. elementu kosztorysowego, podstawa ustalenia nakładu rzeczowego lub cen jednostkowych, nr pozycji przedmiaru lub innego zestawienia, numer elementu rozliczeniowego, nazwa elementu rozliczeniowego, jednostka miary, ilość jednostek, cena jednostkowa, cena za element rozliczeniowy.
- 4. Zbiorczy kosztorys inwestorski. Kosztorys powinien być sporządzony w formie tabeli w następującym układzie : Lp., numer zagregowanego elementu rozliczeniowego, nazwa zagregowanego elementu rozliczeniowego, numery pozycji przedmiaru robót odpowiadające danemu zagregowanemu elementowi rozliczeniowemu, jednostka miary, ilość jednostek, cena jednostkowa, cena za element rozliczeniowy.

Kosztorys Inwestorski winien być opracowany na podstawie aktualnych cen rynkowych.

W ramach umowy Wykonawca zobowiązany jest przez okres 3 lat od daty odbioru końcowego prac projektowych, do aktualizacji kosztorysu inwestorskiego na żądanie Zamawiającego (wynagrodzenie za aktualizację kosztorysu należy przewidzieć w cenie oferty).

2.3.6. Wersja papierowa i elektroniczna dokumentacji

Wykonawca wykona opracowania projektowe wchodzące w skład zamówienia w wersji papierowej w ilości 2 egz.

Ponadto, Wykonawcę zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu wszystkich elementów w/w opracowań w wersji elektronicznej na nośniku danych (pendrive, CD/DVD lub inny uzgodniony z Zamawiającym) - w wersji edytowalnej (dwg - rysunki) oraz pdf.

Opracowania te winne być w następujących formatach danych:

- Część rysunkowa i graficzna – format *.pdf oraz format *.dwg lub *.dgn,
- Kosztorysy, przedmiary, zestawienia – format *.xls lub *.xlsx (zgodny z Microsoft Excel),
- Część opisowa – format *.doc lub *.docx (zgodny z Microsoft Word)

Układ folderów lub podfolderów na nośniku danych powinien odzwierciedlać układ teczek i zeszytów.

Wersja elektroniczna dokumentacji musi być zgodna z wersją papierową.

2.3.7. Udzielanie odpowiedzi na etapie przetargu na roboty budowlane.

W trakcie postępowania administracyjnego związanego z udzieleniem zamówienia publicznego na realizację robót remontowych dla przedmiotowego przedsięwzięcia, aż do czasu wyłonienia wykonawcy robót, Wykonawca będzie uczestniczył w przygotowaniu odpowiedzi na pytania wykonawców robót, udzielał wyjaśnień dotyczących opracowanej dokumentacji projektowej oraz będzie dokonywał ewentualnych modyfikacji (poprawek i uzupełnień) w opracowanej dokumentacji projektowej, których konieczność wprowadzenia wynikać będzie z zadawanych pytań a także wniesionych odwołań i udzielanych odpowiedzi w ramach ww. postępowania, w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego. Zamawiający każdorazowo wyznaczy termin nie dłuższy niż 4 dni robocze, a w przypadkach szczególnie złożonych pytań wykonawców nie dłuższy niż 5 dni robocze od dnia przekazania przez Zamawiającego, faksem lub za pomocą poczty elektronicznej.

Na każde pytanie Wykonawca prześle odpowiedzi w pliku kompatybilnym z MS Word. Jeżeli odpowiedź będzie wiązała się z korektą STWiORB oraz Kosztorysu ofertowego, to Wykonawca opíše zakres korekty w pliku kompatybilnym z MS Word oraz dokona korekty odpowiedniej STWiORB, którą prześle w całości w pliku *.PDF. Ponadto dokona korekty, o ile będzie konieczna, w kosztorysie ofertowym, co opíše w pliku kompatybilnym z MS

Word, natomiast cały, poprawiony kosztorys ofertowy prześle w pliku kompatybilnym z MS Excel. W przypadku, gdy odpowiedź na pytanie będzie związana z korektą rysunku, to Wykonawca opíše zakres korekty w pliku kompatybilnym z MS Word oraz dokona korekty odpowiedniego rysunku, który prześle w całości w pliku *.PDF i w pliku kompatybilnym z formatem dwg.

Zamawiający może zażądać ww sposobu odpowiedzi na każde pytanie lub może dopuścić korektę STWiORB, kosztorysu ofertowego i rysunków po przekazaniu zestawu pytań.

Przedmiotowe elementy nie będą traktowane, jako czynności nadzoru autorskiego pełnionego na etapie wykonywania robót budowlanych.

3. NADZORY AUTORSKIE.

Wykonawca zobowiązuje się do sprawowania nadzoru autorskiego, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt. 4) ustawy Prawo budowlane, na podstawie opracowanej dokumentacji wykonawczej, w okresie wykonywania robót remontowych mostu.

W ofercie Wykonawca przedstawi koszt za :

- 1) **4 pobyty** na budowie (lub w siedzibie Zamawiającego) w ramach nadzoru autorskiego nad realizacją robót na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej.
- 2) **4 nadzory** w siedzibie jednostki projektowej w ramach nadzoru autorskiego nad realizacją robót na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej

Przewiduje się pełnienie nadzoru autorskiego w czasie realizacji robót. Ostateczne rozliczenie kwoty za pełnienie nadzoru autorskiego nastąpi po określeniu faktycznej ilości pobytów projektanta na budowie i pracy w siedzibie projektanta.

4. KONTROLA JAKOŚCI OPRACOWAŃ PROJEKTOWYCH

Nadzór procesu projektowego przez Zamawiającego.

W celu zapewnienia prawidłowości przebiegu zlecenia, Zamawiający uprawniony będzie do bieżącej kontroli prawidłowości przebiegu realizacji zlecenia.

Do notowania spraw omawianych na naradzie i przesłania kopii protokołu lub ustaleń wszystkim obecnym na naradzie zobowiązany jest Wykonawca.

O działaniach, które należy podjąć decyduje Zamawiający w trakcie narady lub niezwłocznie powiadamia o podjętej decyzji na piśmie, wszystkich biorących udział w spotkaniu.

Zamawiający jest uprawniony do dokonywania nadzoru nad wykonywaniem opracowań projektowych, a Wykonawca powinien udzielić mu niezbędnej pomocy.

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę wykonywania opracowań projektowych.

5. ODBIÓR

5.1. Odbiór dokumentacji

Odbioru dokumentacji projektowej dokonuje Zamawiający na podstawie oceny zgodności dokumentów z Opisem Przedmiotu Zamówienia, umową i wymaganiami Zamawiającego.

Jeżeli Zamawiający ma zastrzeżenia do przekazywanej dokumentacji, co do zgodności opracowań projektowych z wymaganiami umowy, Wykonawca powinien przedłożyć takie wyjaśnienia i uzupełnienia oraz dokonać korekt w opracowaniach, jakie Zamawiający uzna za konieczne.

5.1.1. Dokumenty do odbioru dokumentacji

Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru dokumentacji opracowań projektowych jest Protokół zdawczo-odbiorczy.

Przekazując wniosek o dokonaniu odbioru Wykonawca przekaze Zamawiającemu:

- kompletne opracowania projektowe,
- oświadczenie, że jest ono wykonane zgodnie z Umową, aktualnie obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi, bez wskazywania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia oraz że zostały wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć,
- oświadczenie Projektanta,
- Protokół zdawczo-odbiorczy.

Wszystkie elementy dokumentacji projektowej powinny zostać przekazane w ilościach zgodnych z Tabelą wyceny etapów umowy. Poszczególne elementy dokumentacji przed przekazaniem Zamawiającemu powinny posiadać wszystkie wymagane przepisami uzgodnienia. Rozwiązania projektowe Wykonawca będzie na bieżąco konsultował i uzgadniał z Zamawiającym.

Zamawiający oczekuje, że Dokumentacja Projektowa w wersji papierowej będzie dostarczona w odpowiednich teczках, umożliwiającym dogodne ich przemieszczanie. Teczki powinny posiadać:

- usztywnione oprawy z uchwytami,
- szerokość nie większą niż 50 cm,
- wysokość nie większą niż 35 cm,
- masa poszczególnych teczek nie może przekroczyć 10kg,
- głębokość dopasowaną do zawartości oraz wagi.

Wykonawca przekaze Zamawiającemu wszystkie egzemplarze ww. opracowań projektowych, które otrzymał od instytucji wydających opinie, uzgodnienia, decyzje i pozwolenia w załączeniu do tych opinii, uzgodnień, decyzji i pozwoleń.

6. PŁATNOŚCI

Dla poszczególnych pozycji Tabeli wyceny umowy wycenionych ryczałtowo podstawą płatności jest wartość (kwota) podana przez Wykonawcę w danej pozycji Tabeli wyceny etapów umowy, zapłacie podlegają faktycznie wykonane opracowania projektowe.

Kwota ryczałtowa poszczególnych pozycji Tabeli wyceny etapów umowy będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla tej pozycji w Umowie.

Płatność odbywać się będzie na podstawie faktury wystawionej po podpisaniu Protokołu zdawczo-odbiorczego przez Zamawiającego. Dopuszcza się wystawienie faktur częściowych po zakończeniu poszczególnych etapów dokumentacji wg tabeli wyceny etapów umowy.

UWAGA: Gdziekolwiek w Opisie Przedmiotu Zamówienia powołane są konkretne przepisy, normy, wytyczne i katalogi, które spełniać mają opracowania projektowe, będą obowiązywać postanowienia najnowszego wydania lub poprawionego wydania powołanych przepisów, norm, wytycznych i katalogów. Przedstawiony wykaz aktów prawnych ma charakter otwarty, nie stanowi katalogu zamkniętego. Wykaz aktów prawa nie wyłącza konieczności przestrzegania innych niewymienionych powyżej przepisów, o ile w trakcie realizacji zamówienia będą one miały zastosowanie. Powyższy wykaz nie wyłącza konieczności przestrzegania przepisów, które wejdą w życie po dniu składania ofert.