

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Kody CPV:****71322000-1 / Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej,****71354000-4 / Usługi sporządzania map,****71248000-8 / Nadzór nad projektem i dokumentacją,****71541000-2 / Usługi zarządzania projektem budowlanym.**

**Opracowanie dokumentacji projektowej będącej podstawą do realizacji inwestycji
pn. „Remont wału przeciwpowodziowego rz. Wisły Buraków-Sady na odcinku
od km 3+500 do km 14+720 - dokumentacja projektowa”.**

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia podstawowego jest wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej (zwanej dalej „dokumentacją”) na potrzeby realizacji **Decyzji Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego Nr 1521/2023 z dnia 11 grudnia 2023 r.** (zwanej dalej „decyzją nakazową”), utrzymaną w mocy na podstawie decyzji z 15 stycznia 2024 r. wydanej przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, **nakazującej** usunięcie niewłaściwego stanu technicznego oraz wyeliminowanie użytkowania obiektu budowlanego w sposób zagrażający życiu lub zdrowiu ludzi, bezpieczeństwu mienia lub środowiska wobec urządzenia hydrotechnicznego stanowiącego odcinek lewego wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły na odcinku Buraków – Sady w km od 3+500 do 14+720, zlokalizowanego na terenie gm. Łomianki (powiat warszawski zachodni) i gm. Czosnów (powiat nowodworski) w terminie **do 31 października 2024 r.**

W ramach prawa opcji Zamawiający przewiduje:

1. zaktualizowanie przedmiarów robót i kosztorysów inwestorskich i dostosowanie ich do zakresu do podziału na etapy – nie więcej niż 6 razy;
2. pełnienie nadzoru autorskiego od dnia rozpoczęcia robót budowlanych do dnia ich zakończenia – 20 nadzorów.

Dokumentacja powinna zostać wykonana:

- zgodnie z umową oraz opisem przedmiotu zamówienia (zwanej dalej „OPZ”) i przekazana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć;
- zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami wg stanu prawnego na dzień odbioru;
- w zakresie umożliwiającym przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację inwestycji zgodnie z przepisami ustawy Prawo Zamówień Publicznych (zwanej dalej „Pzp”);
- w zakresie umożliwiającym realizację robót budowlanych zgodnie z decyzją nakazową, po rozstrzygnięciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z przepisami ustawy Pzp.

Termin wykonania:

- zamówienia podstawowego: 5 miesięcy od dnia podpisania umowy z wykonawcą, jednak nie później niż do 30.09.2024 r.
- zamówienia objętego prawem opcji:
 - aktualizacja przedmiarów i kosztorysów inwestorskich przez okres 6 lat od daty odbioru dokumentacji projektowo-kosztorysowej (nie więcej niż 6 razy);
 - pełnienie nadzoru autorskiego: od dnia podpisania umowy z wykonawcą robót budowlanych do dnia zakończenia robót budowlanych, przez okres 7 lat od daty odbioru dokumentacji projektowej.

2. Lokalizacja i podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia – stan istniejący.

Objęty inwestycją odcinek wału Buraków-Sady (km 3+500-14+720) stanowi część lewobrzeżnego obwałowania rzeki Wisły o długości 57,04 km.

Obwałowanie chroni dolinę położoną pomiędzy wysoczyzną Burakowską w km biegu Wisły 409+872 a ujściem rzeki Bzury - km biegu Wisły 351+500. Szerokość doliny waha się od 1,5 km do 21,0 km. Powierzchnia chroniona wałami przeciwpowodziowymi wynosi ok. 326 km².

Lokalizacja inwestycji:

- miejscowości: Łomianki Miasto, Łomianki Dolne, Kępa Kiełpińska, Kiełpin, Dziekanów Polski, Dziekanów Nowy, Pieńków, Łomna-Las, Łomna;
- województwo: mazowieckie;
- powiat: warszawski zachodni, nowodworski;
- gmina: Łomianki, Czosnów.

Istniejące parametry wału:

- wg ewidencji – kl. I,
- średnia wysokość wału 3,5 m,
- szerokość korony 3,5 m,
- średnie nachylenie skarpy odwodnej 1:2,
- średnie nachylenie skarpy odpowietrznej 1:1,7 ÷ 1:2,
- wał w km 9+200-19+500 posiada przekrój dwudzielny szerokość korony ławy 3,0 m,
- średnie nachylenie skarpy poniżej ławy 1:2.

Istniejące zabezpieczenia przeciwfiltracyjne:

- rdzeń w osi wału – nie występuje;
- ekran na skarpie odwodnej w km 8+930-9+430 ekran z geomembrany (wytlaczany polietylenem o wysokiej gęstości (HDPE) – TEFOND SYSTEM – zespolony z geotkaniną).

Przepusty: km 9+324.

Przejazdy wałowe: km 4+559, km 5+581, km 5+992, km 6+891, km 7+204, km 9+129, km 9+569, km 11+231, km 13+813.

Schody skarpowe: km 4+105, km 4+293, km 4+385, km 4+865, km 5+153, km 6+207, km 9+329, km 9+802, km 10+073.

3. Zakres robót objętych decyzją nakazową:

Inwestycja polegać będzie na remoncie lewobrzeżnego wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły w km 3+500 – 14+720 wału, poprzez odbudowę wału do pierwotnych parametrów zgodnie z zakresem przedstawionym poniżej:

- 3.1 uszczelnienie korpusu i podłoża wału przeciwpowodziowego do parametrów spełniających wymagane zagęszczenie na odcinku wału w km od 3+500 do 14+720 poprzez:
 - a) uszczelnienie podłoża i korpusu wału w kilometrze wału od 3+500 do 3+900 i 6+900 do 14+720 w osi wału przesłoną bentonitowo- cementową;
 - b) uszczelnienie podłoża wału w kilometrze wału od 3+900 do 6+900 w stopie skarpy odwodnej wału przesłoną bentonitowo- cementową wraz z uszczelnieniem korpusu matą bentonitową;
- 3.2 uszczelnienie korpusu i podłoża wału przeciwpowodziowego w miejscach zagrożonych przesiąkami na odcinku w km od 3+500 do 14+720;
- 3.3 zabezpieczenie korpusu wału przed głębieniem nor przez zwierzęta na odcinku w km od 3+500 do 14+720;

- 3.4 wyrównanie niwelety wału poprzez uzupełnienie lokalnych ubytków w koronie wału z jednoczesnym dogęszczeniem do wymaganych parametrów;
- 3.5 wyrównanie niwelety przejazdów gruntowych z jednoczesnym dogęszczeniem do wymaganych parametrów;
- 3.6 uzupełnienie lokalnych ubytków na: przejazdach wałowych wykonanych z prefabrykowanych płyt betonowych zlokalizowanych w km wału: 9+129, 9+569, 11+231, 13+813 oraz w betonowych schodach skarpowych zlokalizowanych w km: 4+105, 4+293, 4+385, 4+865, 5+153, 6+207, 9+329, 9+802 i 10+073;
- 3.7 uzupełnienie lokalnych ubytków występujących na drodze przywałowej zlokalizowanej na odcinku jw.;
- 3.8 remont przepustu wałowego zlokalizowanego w km 9+324 oraz ekranów przeciwfiltracyjnych zlokalizowanych w skarpie odwodnej poniżej i powyżej przepustu wraz z drenażem odwadniającym wierzchniej warstwy nad ekranem;
- 3.9 naprawę uszkodzonej podstawy skarpy odpowietrznej w km wału od 6+200 do 6+500.

4. Zakres zamówienia podstawowego.

- 4.1 **Inwentaryzacja terenowa i pomiary geodezyjne** – należy wykonać pomiary sytuacyjno-wysokościowe konieczne do opracowania rozwiązań projektowych związanych z pracami remontowymi obiektu. Opracowane dane należy przedstawić na mapie ewidencyjnej w skali 1:5000.
- 4.2 **Dokumentacja geotechniczna warunków posadowienia** – należy wykonać wiercenia oraz sondowania podłoża gruntowego konieczne do opracowania rozwiązań projektowych. Opracowanie powinno obejmować opinię geotechniczną wraz z dokumentacją badań podłoża gruntowego. Dokumentację geotechniczną należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012 r. poz. 463).
- 4.3 **Opracowanie rozwiązań projektowych** – na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji terenowej oraz wykonanych pomiarów geotechnicznych i geodezyjnych należy opracować rozwiązania techniczne w zakresie koniecznych do wykonania robót remontowych, które pozwolą na usunięcie niewłaściwego stanu technicznego oraz wyeliminowanie użytkowania obiektu budowlanego w sposób zagrażający życiu lub zdrowiu ludzi, bezpieczeństwu mienia lub środowiska.
Dokumentacja projektowa lewego wału przeciwpowodziowego w km od 3+500 do 14+720 powinna uwzględniać podział na 4 etapy inwestycyjne z uwzględnieniem w całości w etapie budowli wałowych. W szczególności projekt wykonawcy powinien zawierać opis, plany i rysunki w skali uwzględniającej specyfikę projektu robót budowlanych wraz z wyjaśnieniami opisowymi oraz inne dokumenty umożliwiające jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu robót budowlanych, ich lokalizację oraz uwarunkowania.
Projekt ten w zakresie i stopniu dokładności powinien obejmować zakres niezbędny do sporządzenia przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego, przygotowania oferty przez wykonawcę i realizacji robót budowlanych.
- 4.4 **Operat dendrologiczny** obejmujący inwentaryzację drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki z podziałem na etapy, gatunki drzew, średnice, nr działek i właścicieli. Oznakowanie w terenie drzew przeznaczonych do wycinki oraz sporządzenie wniosku o wydanie zezwolenia na wycinkę drzew.
- 4.5 **Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót** (dalej jako „STWiORB”) ogólną i szczegółową opracowaną zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2021 r. poz. 2454). STWiORB powinien zawierać oddzielny rozdział, w którym określone i opisane zostaną wymagania, do których robót (w odniesieniu do pozycji/działów przedmiaru robót) wykonawca robót budowlanych musi zatrudniać osoby na podstawie stosunku pracy (w nawiązaniu do art. 95 Pzp).

- 4.6 **Przedmiary robót** opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2021 r. poz. 2454). Przedmiar robót należy wykonać dla każdego etapu inwestycyjnego osobno.
- 4.7 **Harmonogram realizacji robót** dla całego zadania i oddzielne dla poszczególnych etapów inwestycyjnych.
- 4.8 **Kosztorysy inwestorskie dla całego zadania oraz w podziale na 4 etapy inwestycyjne**, opracowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 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 2021 r. poz. 2458). Kosztorysy opracować należy z uwzględnieniem uzgodnionych z Zamawiającym założeń do kosztorysowania i poziomu cen z kwartału przekazania dokumentacji Zamawiającemu.
- 4.9 **Wektorowe warstwy mapy cyfrowej obiektu** w obowiązującym układzie odniesienia, określonym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz.U. 2012 poz. 1247), na oddzielnej płycie CD/DVD opisanej numerem umowy, tytułem zamówienia i datą wykonania.

W ramach ceny ofertowej wraz z przekazaniem Zamawiającemu poszczególnych części dokumentacji Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do poszczególnych opracowań i dokumentów wykonanych w ramach Zamówienia.

Wykonawca będzie zobowiązany w ramach ceny ofertowej do wprowadzenia ewentualnych uzupełnień i korekt dokumentacji, uzyskiwania uzgodnień oraz opinii niezbędnych do realizacji zadania, także w przypadku zmian w przepisach w okresie wykonywania przedmiotu zamówienia.

5. Zakres zamówienia objętego prawem opcji.

- 5.1 **Zaktualizowanie przedmiarów i kosztorysów inwestorskich:** zaktualizowane i dostosowane do ewentualnego zmienionego podziału na etapy – na pisemne żądanie Zamawiającego, w przypadku konieczności dostosowania wielkości etapów do dostępnych środków finansowych, przez okres 6 lat od daty odbioru dokumentacji projektowo-kosztorysowej (nie więcej niż 6 razy).
- W ramach ceny ofertowej wraz z przekazaniem Zamawiającemu poszczególnych części dokumentacji Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do poszczególnych opracowań i dokumentów wykonanych w ramach Zamówienia.
- 5.2 **Pełnienie nadzoru autorskiego** nad realizacją robót budowlanych wykonywanych na podstawie dokumentacji opracowanej w ramach zamówienia, od dnia podpisania umowy z wykonawcą robót budowlanych do dnia zakończenia robót budowlanych, przez okres 7 lat od daty odbioru dokumentacji projektowej – 20 nadzorów. Warunkiem skorzystania z prawa opcji będzie decyzja Zamawiającego, w oparciu m.in. o posiadane środki finansowe, o rozpoczęciu robót budowlanych realizowanych na podstawie dokumentacji.

UWAGA: Zamawiający może zrezygnować z wykonania całości lub części zamówienia objętego prawem opcji.

6. Wymagania dotyczące dokumentacji.

- 6.1 Dokumentacja powinna być zgodna z decyzją nakazową Nr 1521/2023 z dnia 11 grudnia 2023 r.
- 6.2 Dokumentacja powinna obejmować tylko nieruchomości, na których aktualnie zlokalizowany jest obiekt.
- 6.3 Dokumentacja powinna określać w swej treści przedmiot zamówienia na roboty budowlane, w tym w szczególności: technologie robót, materiały i urządzenia, a także parametry techniczne

i funkcjonalne przyjętych rozwiązań materiałowych, wybranej technologii w sposób nie utrudniający uczciwej konkurencji, zgodnie z ustawą Pzp art. 99 ust. 4. Przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i nie jest możliwe opisanie przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. Równoważność należy zdefiniować poprzez wskazanie w dokumentacji kryteriów stosowanych w celu oceny równoważności. W przypadku braku możliwości opisanie przedmiotu zgodnie z ustawowymi wymaganiami Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego.

- 6.4 Rozwiązania projektowe powinny uwzględniać zasady dobrych praktyk możliwe do stosowania w celu minimalizacji negatywnych wpływów inwestycji na środowisko, m.in. w zakresie harmonogramu prac, eksploatacji sprzętu mechanicznego oraz zastosowanych materiałów.
- 6.5 Dokumentacja powinna uwzględniać przepisy zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w procesie budowy.
- 6.6 Projekt wykonawczy powinien określać standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia oraz opisywać koszty cyklu życia uwzględnione w dokumentacji.
- 6.7 Wykonawca na prośbę Zamawiającego przedstawi zestawienia o postępie prac. Zestawienia przekazywane będą w terminie do 5 dni od zlecenia wykonania zestawienia i będzie ona zawierać opis postępu prac oraz porównanie faktycznego postępu prac z planowanym, tj. wynikającym z harmonogramu rzeczowo-finansowego wraz z wyjaśnieniem ewentualnych rozbieżności w stosunku do harmonogramu i propozycją nadrobienia opóźnień. Dodatkowo, po przekazaniu ww. zestawienia, na życzenie Zamawiającego i w siedzibie Zamawiającego, Wykonawca będzie zobowiązany do prezentacji zaawansowania prac projektowych.
- 6.8 Wykonawca będzie zobowiązany do udzielania odpowiedzi na pytania dotyczące wykonanej dokumentacji projektowej, jakie Zamawiający otrzyma w trakcie przeprowadzania postępowania o udzieleniu zamówienia publicznego na wyłonienie Wykonawcy robót budowlanych realizowanych na podstawie niniejszej dokumentacji projektowej.
- 6.9 Wykonawca zapewni przez okres realizacji zamówienia do dnia odbioru dokumentacji przez Zamawiającego udział zespołu projektowego, w tym co najmniej Projektanta i Projektanta Sprawdzającego, posiadających uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej do projektowania lub odpowiadające wyżej wymienionym ważne uprawnienia budowlane do projektowania wydane na podstawie uprzednio obowiązujących przepisów prawa w zakresie pełnionej funkcji, adekwatne w swoim zakresie do przedmiotowej inwestycji. Osoby te powinny być czynnymi członkami Izby Inżynierów Budownictwa w okresie od zawarcia umowy do odbioru dokumentacji.

Każdy z nich – Projektant oraz Projektant Sprawdzający musi posiadać doświadczenie związane z opracowaniem dwóch dokumentacji projektowych, które muszą spełniać łącznie niżej wymienione warunki:

- a) muszą obejmować swoim zakresem budowę, przebudowę, rozbudowę, odbudowę lub remont wału przeciwpowodziowego, zaliczonego do I lub II klasy ważności hydrotechnicznej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie - Dz.U. 2007 nr 86 poz. 579;
- b) łączna długość zaprojektowanych wałów w dwóch dokumentacjach projektowych jw. nie może być mniejsza niż 6 km. Jeśli osoba skierowana do realizacji zamówienia w wymaganym terminie wykonała więcej niż dwie dokumentacje projektowe, zamawiający dla pozostałych dokumentacji nie określa minimalnej długości wałów;

- c) każda z osób skierowanych do realizacji zamówienia (projektant i projektant sprawdzający) podczas opracowywania projektów jw. musiała pełnić funkcję projektanta.

6.10 Opracowana dokumentacja powinna być sporządzona w 4 egzemplarzach w formie papierowej oraz w formie elektronicznej zapisanej na płycie CD.

Rozszerzenia w formie elektronicznej:

- a) opracowania tekstowe: *.docx ; *.pdf,
- b) arkusze kalkulacyjne: *.xlsx ; *.pdf,
- c) dokumentacja graficzna: *.dwg ; *.pdf,
- d) mapy: *.shp ; *.pdf,
- e) kosztorys inwestorski: *.ath ; *.pdf.

7. Wymagania dotyczące zakresu czynności sprawowanych w ramach nadzoru autorskiego.

Sprawowanie czynności nadzoru autorskiego przez Wykonawcę, zgodnie z prawem budowlanym oraz umową, w szczególności będzie polegało na:

- 7.1 zapewnieniu udziału w czynnościach nadzoru Projektanta - autora dokumentacji lub uprawnionej osoby wskazanej pisemnie przez Wykonawcę, w terminach i czasie niezbędnym dla prawidłowej realizacji zadania - na każde wezwanie Zamawiającego. Wskazana osoba uprawniona powinna posiadać uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej do projektowania lub odpowiadające wyżej wymienionym, ważne uprawnienia budowlane do projektowania wydane na podstawie uprzednio obowiązujących przepisów prawa w zakresie pełnionej funkcji, adekwatne w swoim zakresie do przedmiotowej inwestycji. Osoba ta powinna być czynnym członkiem Izby Inżynierów Budownictwa w okresie trwania umowy na pełnienie nadzoru autorskiego i wykazywać się doświadczeniem, wymaganym zgodnie z pkt 6.9 OPZ,
- 7.2 opracowywaniu rozwiązań zamiennych, których wykonanie może być konieczne w trakcie realizacji robót budowlanych opiniowanych przez nadzorców inwestorski i zatwierdzanych przez Zamawiającego,
- 7.3 stwierdzaniu w toku wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji z projektem budowlanym,
- 7.4 wyjaśnieniu wątpliwości dotyczących projektu (projekt wykonawczy, przedmiary, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót) i zawartych w nich rozwiązań oraz w razie potrzeby uzupełnianie szczegółów dokumentacji projektowej,
- 7.5 niezwłocznym uzgadnianiu i ocenie możliwości oraz zasadności wprowadzenia rozwiązań zamiennych, w stosunku do przewidzianych w dokumentacji rozwiązań technicznych i technologicznych, a zgłaszanych w trakcie wykonywania robót budowlanych przez Zamawiającego lub wykonawcę robót,
- 7.6 kontrolowaniu, aby zakres wprowadzonych zmian nie spowodował naruszenia postanowień decyzji nakazowej,
- 7.7 dodatkowo, jeżeli Zamawiający wymaga, Wykonawca zobowiązany jest do:
 - uczestnictwa w odbiorach robót budowlanych,
 - oceny parametrów lub wyników szczegółowych badań materiałów i konstrukcji w zakresie zgodności z rozwiązaniami projektowymi, normami i innymi obowiązującymi przepisami,
 - udziału w czynnościach mających na celu doprowadzenie do uzyskania projektowanych zdolności użytkowych poszczególnych obiektów budowlanych,
 - sprawdzenia dokumentacji powykonawczej i przedstawienia protokołu z uwagami,
 - uczestnictwie w naradach koordynacyjnych na budowie na każde wezwanie Zamawiającego.

8. Na potwierdzenie spełniania warunku dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia Wykonawca musi wskazać do uczestniczenia w wykonywaniu zamówienia, minimum:

- a) 2 osoby, w tym co najmniej Projektanta i Projektanta Sprawdzającego, spełniające warunki określone w pkt 6.9 OPZ;
- b) 1 osobę posiadającą uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w dziedzinie geodezji i kartografii w zakresie:
 - geodezyjne pomiary sytuacyjno-wysokościowe, realizacyjne i inwentaryzacyjne,
 - rozgraniczanie i podziały nieruchomości (gruntów) oraz sporządzanie dokumentacji do celów prawnych;
- c) 1 osobę posiadającą uprawnienia geologiczne do ustalania warunków geologiczno-inżynierskich na potrzeby zagospodarowania przestrzennego i posadawiania obiektów budowlanych, w tym posadowienia obiektów budowlanych budownictwa wodnego, lub posiadające inne uprawnienia odpowiadające powyższym, wydane na podstawie przepisów obowiązujących w czasie wydania uprawnień – kat. „VI”.

W przypadku, gdy Wykonawca otrzyma w kryterium oceny ofert punkty za doświadczenie projektanta, dopuszcza się w trakcie realizacji umowy zmianę tej osoby pod warunkiem, że dla nowo wprowadzonej osoby oferta otrzymałaby liczbę punktów nie mniejszą niż dla wskazanej w formularzu ofert.

9. Warunki płatności.

Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia wyceny przedmiotu zamówienia, w ramach której zestawi prace projektowe oraz poda wartość netto za każdy element. Zamawiający dopuszcza częściowe zapłaty za zrealizowane poszczególne części dokumentacji. Suma faktur częściowych nie może przekroczyć 90% wartości Zamówienia Podstawowego.