

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

*Opracowanie dokumentacji projektowej i formalno-prawnej dla przebudowy konstrukcji skrzydła "B" budynku 24 ABCDW na terenie NCBJ OR POLATOM*

### 1. Geneza i cel przedsięwzięcia

Zamawiający zamierza wykonać modernizację urządzeń produkcyjnych oraz badawczych, zlokalizowanych na parterze skrzydła „B” budynku 24ABCDW na terenie NCBJ OR POLATOM, która spowoduje znaczny wzrost obciążeń oddziaływujących na ten budynek. Powyższa modernizacja będzie dotyczyła:

- a) Hali produkcji (pomieszczenie 15B) źródeł zamkniętych tj. szczelnie zamkniętych izotopów promieniotwórczych wykorzystywanych m.in. do badań radiograficznych spawów, konstrukcji stalowych, odlewów, kontroli procesów przemysłowych. W powyższym pomieszczeniu, zamawiający zamierza wykonać przebudowę wykonanych z ołowiu i stali boksów służących do produkcji tychże źródeł co będzie wiązało się m.in. ze zwiększeniem obciążeń od tych urządzeń.
- b) Pracowni kontroli jakości (pomieszczenie 18B) w której, zamawiający zamierza posadowić urządzenia analityczno-badawcze o znaczącym ciężarze.

W związku z powyższym zamawiający zamierza zlecić wykonanie ekspertyzy technicznej oraz pełnej dokumentacji projektowej i formalno-prawnej na potrzeby wykonania na tej podstawie prac konstrukcyjno-budowlanych mających na celu zapewnienie dalszego bezpiecznego użytkowania budynku z uwzględnieniem planowanego zwiększenia obciążeń od ww. urządzeń.

### 2. Skrócony opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej i formalno-prawnej (w tym ekspertyzy technicznej, projektu budowlanego i technicznego oraz uzyskanie w imieniu Zamawiającego decyzji o pozwoleniu na budowę), sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, przedmiarów robót, kosztorysów inwestorskich oraz pełnienie nadzoru autorskiego dla planowanego przez Zamawiającego wzmocnienia konstrukcji skrzydła „B” budynku 24ABCDW zlokalizowanego na terenie NCBJ OR POLATOM, wynikającej z zamiaru zmiany sposobu użytkowania jego części tj. hali produkcyjnej źródeł zamkniętych oraz pracowni kontroli jakości, polegającej na zwiększeniu obciążeń od urządzeń produkcyjnych i analityczno-badawczych.

### 3. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie i przekazanie Zamawiającemu następujących opracowań:

- 3.1. Inwentaryzacji z natury istniejących części budynku na które w wyniku wykonanej przez Wykonawcę analizy stanu istniejącego, planowana zmiana obciążeń będzie miała istotny wpływ, wymagający ich uwzględnienia w toku projektowania wzmocnienia konstrukcji budynku. Zamawiający udostępni Wykonawcy przedmiotu zamówienia inwentaryzację budynku w wersji elektronicznej w postaci pliku z rozszerzeniem dwg, którą Wykonawca zamówienia będzie mógł wykorzystać na swoją wyłączną odpowiedzialność do sporządzenia będącej w jego zakresie nowej inwentaryzacji części budynku o których mowa powyżej.
- 3.2. Wykonania zestawienia wszystkich występujących obciążeń na potrzeby dalszego projektowania oraz wykonania ekspertyzy technicznej.
- 3.3. Ekspertyzy technicznej stanu istniejącego w zakresie:

- a) Oceny stanu technicznego oraz nośności istniejącej konstrukcji budynku znajdującej się w obszarze oddziaływania hali produkcyjnej źródeł zamkniętych (pomieszczenie 15B) i przylegającej do niej hali łączącej funkcję produkcyjną z pomieszczeniem przechodnim (pomieszczenie nr 1B) oraz co najmniej wszystkich pomieszczeń do nich przyległych, z uwzględnieniem wszystkich występujących obciążeń w tym obciążeń od boksów produkcyjnych i wózków transportowych oraz planowanego przez Zamawiającego zwiększenia obciążenia od boksów.
- b) Oceny stanu technicznego oraz nośności istniejącej konstrukcji budynku w pomieszczeniu 18B oraz co najmniej wszystkich pomieszczeń do niego przyległych, z uwzględnieniem wszystkich występujących obciążeń oraz planowanego przez Zamawiającego zwiększenia obciążenia.
- c) Wymaganiem na potrzeby sporządzenia projektu budowlanego w celu uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę.
- d) Wykonania niezbędnych odkrywek stanu istniejącego.
- e) Wykonania badań geotechnicznych gruntu w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.

3.4. Pełnej dokumentacji projektowej i formalno-prawnej dotyczącej wzmocnienia konstrukcji budynku, uwzględniającej planowane przez Zamawiającego zwiększenie obciążeń od boksów produkcyjnych w pomieszczeniu hali produkcji 15B, od planowanego posadowienia urządzeń w pomieszczeniu 18B oraz uwzględniającej wyniki i zalecenia wykonanej uprzednio przez wykonawcę, ekspertyzy technicznej (również w obszarze pomieszczeń przyległych do pom. 15B i 18B oraz części budynku w obszarze oddziaływania, wymagających wzmocnienia na skutek planowanej zmiany obciążeń) w tym:

- a) Uzgodnionego z Zamawiającym projektu koncepcyjnego wzmocnienia konstrukcji budynku.
- b) Kompletnego projektu budowlanego wzmocnienia konstrukcji budynku w tym projektu technicznego, wraz ze wszystkimi wymaganymi uzgodnieniami o ile będą wymagane w toku projektowania oraz uzyskania decyzji administracyjnych. Zamawiający wymaga, aby projekt techniczny zawierał między innymi opis techniczny, zestawienia obciążeń, schematy statyczne, obliczenia projektowe wszystkich elementów konstrukcyjnych objętych projektem, rysunki konstrukcyjne i detale w tym rysunki szalunkowe i zbrojeniowe w przypadku zastosowania konstrukcji żelbetowych, doboru i zestawienia materiałów, opis sposobu prowadzenia robót konstrukcyjno-budowlanych.
- c) Uzyskania w imieniu Zamawiającego pozwolenia na budowę (reprezentowanie Zamawiającego przed urzędami na podstawie udzielonego pełnomocnictwa).
- d) Przedmiaru i kosztorysu inwestorskiego obejmującego wszystkie roboty objęte projektem wzmocnienia konstrukcji budynku.
- e) Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

#### **4. Opis stanu istniejącego, planowanej modernizacji boksów produkcyjnych, posadowienia nowych urządzeń oraz pozostałego planowanego zwiększenia obciążeń użytkowych**

Przedmiotowe opracowanie dotyczy budynku o numerze 24ABCDW, laboratoryjno-administracyjnego z pomieszczeniami produkcyjnymi związanymi z profilem działalności Narodowego Centrum Badań Jądrowych Ośrodka Radioizotopów POLATOM, który jest polskim producentem oraz dystrybutorem preparatów izotopowych wykorzystywanych w medycynie, nauce, przemyśle i ochronie środowiska, prowadzącym również badania naukowe oraz prace rozwojowe. Powyższy budynek znajduje się w Otwocku Świerku przy ul. Andrzeja Sołtana 7 na terenie NCBJ, w południowo-wschodniej części działki nr 17 z obrębem 257 i składa się z pięciu skrzydeł o oznaczeniach A, B, C, D, W oraz przylegających do niego budynków 24I, 24J, 24K, 24G, 25 i 25a. Budynek został wybudowany na początku lat 60 dwudziestego

wieku i od tego czasu był sukcesywnie rozbudowywany i przebudowywany. Budynek posiada dwie kondygnacje nadziemne i jedną kondygnację podziemną, ściany fundamentowe zostały posadowione na żelbetowych ławach fundamentowych, ściany budynku murowane lub z betonu limonitowego, stropy w zależności od lokalizacji gęstożebrowe typu Ackermana lub płytowe lub płytowo-żebrowe.

Na parterze skrzydła „B” budynku znajduje się m.in. hala produkcyjna źródeł zamkniętych (pomieszczenie nr 15B) wyposażona m.in. w suwnicę transportową oraz przylegająca do niej hala (pomieszczenie nr 1B) łącząca funkcję produkcyjną oraz pomieszczenia przechodniego, w których to obydwu halach na posadzce (na stropie nad piwnicą) stoją ciężkie boksy produkcyjne wykonane z ołowiu oraz stali. Znaczny ciężar przedmiotowych urządzeń wynika m.in. z potrzeby zastosowania w nich osłon ołowianych w postaci ścian i obudów z cegieł ołowianych, chroniących operatora przed promieniowaniem z przetwarzanego w boksie surowca promieniotwórczego. Zamawiający zamierza przebudować i rozbudować powyższe urządzenia zlokalizowane w hali produkcyjnej nr 15B, co będzie związane m.in. ze zwiększeniem grubości ołowianej obudowy boksów a tym samym zwiększeniem obciążeń oddziaływujących na strop oraz pozostałe elementy budynku. Zakres planowanych zmian dotyczący boksów produkcyjnych uwzględniający ich geometrię oraz ciężar, pokazano na rysunkach stanowiących załącznik do niniejszego opisu. Pod obiema ww. halami znajduje się strop nad piwnicą, płytowo-żebrowy o rozpiętości dla hali nr 15B wynoszącej około 4,3m oraz dla hali 1B wynoszącej około 6m. Strop pod częścią boksów produkcyjnych został częściowo podparty przy zastosowaniu słupów stalowych co pokazano na załączonych zdjęciach pomieszczeń. Zamawiający jest w posiadaniu wersji papierowej projektu podparcia tego stropu i w miarę zapotrzebowania udostępni go do wglądu wykonawcy prac projektowych.

Kolejnym pomieszczeniem w którym zamawiający planuje posadowienie ciężkich urządzeń jest zlokalizowana na parterze skrzydła „B” budynku, pracownia kontroli jakości (pomieszczenie nr 18B). Pod niniejszym pomieszczeniem oraz pomieszczeniami do niego przyległymi znajduje się strop gęstożebrowy typu Ackermana o rozpiętości około 6m. W niniejszym pomieszczeniu zamawiający zamierza posadowić urządzenie o masie do 10t, przy czym wymiary przedmiotowego urządzenia oraz sposób posadowienia zostaną uzgodnione pomiędzy zamawiającym a projektantem w toku koordynacji projektowej. Ponadto zamawiający wymaga, aby projekt objęty przedmiotem zamówienia uwzględniał zwiększenie obciążeń użytkowych w obszarze całego pomieszczenia 18B do 500kg/m<sup>2</sup>.

**Zamawiający jest w posiadaniu częściowej, archiwalnej dokumentacji projektowej przedmiotowego budynku, której wyciąg w postaci zdjęć rysunków i opisu stanowi załącznik do niniejszego opisu. Jednocześnie Zamawiający zwraca uwagę, że powyższe opracowania jak również przywołany wcześniej projekt podparcia stropu pod halą produkcyjną 15B, nie stanowią dokumentacji powykonawczej odzwierciedlającej stan istniejący budynku, mogą jednak posłużyć jako materiał pomocniczy do ustalenia przez wykonawcę, stanu istniejącego na wyłączną odpowiedzialność wykonawcy przedmiotu zamówienia. Zamawiający nie jest w posiadaniu kompletnej dokumentacji projektowej i powykonawczej budynku. Wykonawca przedmiotu zamówienia jest zobowiązany do wykonania i sprawdzenia na swoją odpowiedzialność stanu istniejącego budynku na potrzeby wykonania pełnej dokumentacji projektowej i formalno-prawnej objętej przedmiotem zamówienia.**

## **5. Nadzór autorski**

Przedmiot Zamówienia obejmuje również prowadzenie nadzoru autorskiego w rozumieniu Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (z późniejszymi zmianami). Zamawiający informuje, że przewidywany termin robót to czwarty kwartał 2025r. przy czym z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia oraz występowanie licznych czynników mogących opóźnić realizację przedmiotowych robót, Zamawiający zastrzega możliwość zmiany powyższego terminu. W ramach pełnienia nadzoru autorskiego poza obowiązkami projektanta wynikającymi z ww. Ustawy Prawo Budowlane, należy uwzględnić 8 wizyt projektanta na budowie po 2,5h dla każdej z wizyt oraz udzielanie odpowiedzi na wszelkie ewentualne pytania do dokumentacji projektowej kierowane od pozostałych uczestników procesu budowlanego.

**6. Zamawiający wymaga, aby dokumentacja projektowa będąca przedmiotem zamówienia spełniała wymagania w zakresie:**

- 1) Zgodności z obowiązującymi przepisami w tym w szczególności z:
  - a) Ustawą Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (z późniejszymi zmianami);
  - b) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (z późniejszymi zmianami);
  - c) Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego;
  - d) Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego;
  - e) Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych;
  - f) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
  - g) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy;
  - h) Pozostałymi obowiązującymi przepisami w zakresie stawianych przez nie wymagań dla dokumentacji projektowej oraz formalno-prawnej objętej niniejszym przedmiotem zamówienia;
  - i) W przypadku zmiany przepisów, zgodności z obowiązującymi przepisami.
  - j) Polskimi Normami powołanymi w ww. przepisach.
- 2) Zgodności z zasadami opisu przedmiotu zamówienia zawartymi w Ustawie Prawo Zamówień publicznych z dnia 11 września 2019r. (z późniejszymi zmianami);
- 3) Opisu materiałów i urządzeń w dokumentacji projektowej w miarę możliwości parametrami technicznymi bez podawania znaków towarowych i producentów z ewentualnym podaniem przykładowych rozwiązań referencyjnych spełniających kryteria projektu;
- 4) Zastosowania racjonalnych rozwiązań projektowych prowadzących do optymalizacji kosztów budowy i eksploatacji inwestycji przy jednoczesnym zachowaniu wysokich właściwości funkcjonalnych i technicznych obiektu;
- 5) Pozostałych wymagań niniejszego opisu.

**7. Pozostałe wymagania i uwarunkowania**

7.1. Zamawiający wymaga, aby na wypadek przyszłej rezygnacji ze zwiększenia obciążeń użytkowych w pomieszczeniu 15B lub w pomieszczeniu 18B, mógł na podstawie przedmiotowej dokumentacji projektowej wykonać roboty konstrukcyjno-budowlane w obszarze tylko jednego z ww. pomieszczeń.

7.2. Zamawiający informuje, że dokumentacja projektowa i formalno-prawna objęta przedmiotem zamówienia dotyczy części budynku stanowiącego teren kontrolowany, tzn. teren objęty specjalnymi przepisami, mającymi na celu ochronę przed promieniowaniem jonizującym.

7.3. Roboty budowlane realizowane w oparciu o przedmiotową dokumentację projektową będą wykonywane na czynnym, będącym w stałym użytkowaniu obiekcie. Z uwagi na powyższe zamawiający wymaga, aby projekt wzmocnienia konstrukcji budynku zawierał rozwiązania, które pozwolą w trakcie prowadzonych robót budowlanych na swobodne użytkowanie części nadziemnej budynku. Zamawiający dopuszcza w trakcie prowadzonych robót, czasowe wyłączenie z użytkowania jedynie części kondygnacji

piwnicznych pod wyżej opisanymi halami produkcyjnymi oraz pod pracownią kontroli jakości . Ponadto technologia prowadzenia robót powinna uwzględniać zminimalizowanie robót powodujących zapylenie.

7.4. Zamawiający informuje o braku możliwości rozbiórki lub przeniesienia na czas prowadzonych robót konstrukcyjno-budowlanych, ciężkich boksów produkcyjnych zlokalizowanych w halach 1B oraz 15B i wymaga zastosowania rozwiązania projektowego uwzględniającego te uwarunkowania.

7.5. Zamawiający wymaga, aby przedmiotowa dokumentacja stanowiła zarazem wyczerpujący opis przedmiotu zamówienia dla przyszłego postępowania na wybór generalnego wykonawcy wzmocnienia konstrukcji budynku, zgodny z wymaganiami zawartymi w Ustawie Prawo Zamówień Publicznych z dnia 11 września 2019r. (z późniejszymi zmianami).

7.6. Przedmiot zamówienia nie obejmuje zaprojektowania ewentualnego wykonania przekładek instalacji będących w kolizji z robotami konstrukcyjno-budowlanymi.

7.7. Wykonawca zapewnieni do realizacji przedmiotu zamówienia:

a) Osoby posiadające wymagane uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności:

- konstrukcyjno – budowlanej;

- architektonicznej (**tylko w przypadku, gdy będzie to wymagane do uzyskania pozwolenia na budowę**)

b) rzeczoznawców w tym:

- rzeczoznawcę budowlanego w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie opracowań projektowych dotyczących rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków jako sprawdzającego projekt wzmocnienia konstrukcji budynku oraz autora ekspertyzy technicznej objętej przedmiotem zamówienia;

- rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych w zakresie uzgodnienia projektu wzmocnienia stropu (**tylko w przypadku, gdy będzie to wymagane do uzyskania pozwolenia na budowę**)

#### **WARUNKI DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

#### **Zapewnienie do realizacji przedmiotu zamówienia osoby, która będzie pełniła funkcję projektanta specjalności konstrukcyjno-budowlanej i spełniała następujące wymagania:**

- Posiadanie od co najmniej 10-ciu lat uprawnień do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń.

- Pełnienie funkcji projektanta specjalności konstrukcyjno-budowlanej przy co najmniej ośmiu projektach budowlanych, których realizacja wymagała uzyskania pozwolenia na budowę, poparte każdorazowo wpisaniem sprawowanej funkcji w decyzje o pozwoleniu na budowę. Zamawiający w celu potwierdzenia niniejszego warunku, wymaga okazania kopii decyzji o pozwoleniu na budowę dla każdej z powyższych realizacji.

- Pełnienie funkcji projektanta specjalności konstrukcyjno-budowlanej przy co najmniej czterech projektach budowlanych dotyczących przebudowy, rozbudowy lub nadbudowy istniejącego budynku, których realizacja wymagała uzyskania pozwolenia na budowę, poparte każdorazowo wpisaniem sprawowanej funkcji w decyzje o pozwoleniu na budowę. Zamawiający wymaga okazania kopii decyzji o pozwoleniu na budowę dla każdej z powyższych realizacji.

#### **Zapewnienie do realizacji przedmiotu zamówienia:**

Rzeczoznawcy budowlanego w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie opracowań projektowych dotyczących rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków jako sprawdzającego projekt wzmocnienia konstrukcji budynku oraz autora ekspertyzy technicznej objętej przedmiotem zamówienia.

Poza powyższym wymagane jest przesłanie kopii uprawnień ww. projektanta specjalności konstrukcyjno-budowlanej oraz rzeczoznawcy budowlanego wraz z aktualnym zaświadczeniem o wpisie na listę członków odpowiedniego samorządu zawodowego.

**Warunek dotyczący wykonawcy przedmiotu zamówienia (biura projektowego):**

Okazanie co najmniej 5-ciu listów referencyjnych, potwierdzających należyte wykonanie na rzecz Zamawiającego/Inwestora, powierzonych prac projektowych, których realizacja wymagała uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę.

7.8. Przedmiar robót i kosztorys inwestorski powinien uwzględniać specyfikę pracy na terenie NCBJ OR POLATOM w tym poniższe uwarunkowania:

- a) Roboty na terenie NCBJ OR POLATOM mogą być wykonywane **w godzinach pracy ośrodka od 8.00 – 15.45**. Praca poza tymi godzinami wymaga każdorazowej zgody Inwestora. W przypadku prowadzenia robót uciążliwych takich jak prace rozbiórkowe, kucie, wiercenie, szlifowanie itp. wykonawca robót każdorazowo będzie zobowiązany do uzgodnienia terminu wykonania tych robót z użytkownikami sąsiadującymi z miejscem prowadzenia prac pomieszczeń oraz laboratoriów.
- b) Wejście na teren NCBJ wymaga uzyskania przepustki i posiadania dokumentu potwierdzającego tożsamość. Każdorazowe wejście/wjazd na teren NCBJ wiąże się z przejściem/przejazdem przez punkt kontrolny straży na bramie wjazdowej ośrodka.
- c) Wykonawca robót będzie zobowiązany do systematycznego usuwania odpadów na własny koszt zgodnie z procedurą obowiązującą na terenie NCBJ OR POLATOM (**KONIECZNE SPRAWDZANIE DOZYMTRYCZNE - MIERZENIE PARTIAMI (W POJEMNIKACH NIE WIEKSZYCH NIŻ 100L) GRUZU I ODPADÓW PRZED WYJAZDEM KONTENERA DO BRAMY NCBJ!**). Pojemniki lub kontenery na odpady które zostaną przez Wykonawcę robót dostarczone, muszą być ustawione w miejscach wyznaczonych przez Inwestora. Koszty usuwania odpadów obciążają Wykonawcę robót.
- d) Wykonawca robót będzie miał obowiązek zapoznać się i przestrzegać „INSTRUKCJI RUCHU OSOBOWO-MATERIAŁOWEGO W NCBJ”

7.9. Ponadto wykonawca przedmiotu zamówienia jest zobowiązany do:

- a) Prowadzenia wykazu rysunków i dokumentacji przekazanej Zamawiającemu, a także wprowadzanych w nich rewizji.
- b) Udzielania odpowiedzi na zadane pytania lub wątpliwości do dokumentacji projektowej kierowane przez Zamawiającego lub pozostałych uczestników procesu budowlanego w terminie do 2 dni roboczych od zadania pytania w tym udzielania odpowiedzi na pytania oferentów, biorących udział w postępowaniu na wybór wykonawcy robót konstrukcyjno budowlanych.
- c) Zapewnienia w trakcie realizacji przedmiotu umowy udziału projektanta wzmocnienia konstrukcji w spotkaniach projektowych koordynacyjnych, które będą odbywać się w siedzibie Zamawiającego (ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock, budynek główny nr 24ABCDW OR Polatom), lub w innym miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie NCBJ z częstotliwością raz na dwa tygodnie plus dwa dodatkowe spotkania, przy czym należy przyjąć, że przewidywana długość spotkania będzie wynosiła do 2 godzin. W przypadku nie odbycia się spotkania w danym miesiącu, Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo do dodatkowego spotkania na rzecz niewykorzystanego terminu spotkania z minionego okresu. Terminy spotkań o których mowa powyżej będą ustalane przez Zamawiającego z minimum pięciodniowym wyprzedzeniem.
- d) Przekazania Zamawiającemu kompletnej dokumentacji projektowej i formalno-prawnej w trzech egzemplarzach w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej, zapisanej zarówno w formacie PDF oraz w wersji zapisanej w następujących edytowalnych formatach plików:

- dla części opisowej dokumentacji w formacie DOC za wyjątkiem dokumentów urzędowych, uzgodnień i opracowań nie występujących w wersji edytowalnej dla których należy dołączyć skany zapisane w formacie PDF lub w formacie grafiki rastrowej dołączając je do plików części opisowej dokumentacji zapisanej w formacie DOC,
  - dla części rysunkowej dokumentacji w formacie DWG umożliwiającym otwarcie pliku w programie AutoCAD w wersji z 2015r lub wcześniejszej,
  - dla przedmiarów robót w formacie ATH oraz XLS,
  - dla kosztorysów inwestorskich w formacie ATH,
  - dla spisów dokumentacji, specyfikacji materiałowych oraz wykazów urządzeń w formacie XLS lub DOC.
- e) Przeniesienia na Zamawiającego majątkowych praw autorskich do dokumentacji projektowej oraz wszelkich opracowań wchodzących w skład przedmiotu zamówienie na zasadach opisanych w załączonym do postępowania wzorze umowy. W wyniku przeniesienia majątkowych praw autorskich o których mowa w zdaniu poprzednim Zamawiający nabędzie wyłączne prawa do korzystania z dokumentacji projektowej w pełnym zakresie i w jakikolwiek sposób, bez ograniczeń, na wszystkich polach eksploatacji, a także wyłączne prawa do rozporządzania i innych form udostępniania dokumentacji projektowej na rzecz osób trzecich.

## 8. Terminy realizacji

Nr zadania	Opis zadania	Terminy realizacji liczone od daty zawarcia umowy
1.	Wykonanie i przekazanie zamawiającemu inwentaryzacji stanu istniejącego, zestawienia obciążeń, ekspertyzy technicznej, uzgodnionego z zamawiającym projektu koncepcyjnego wzmocnienia konstrukcji budynku	do 8 tygodni
2.	Wykonanie i przekazanie zamawiającemu kompletnego projektu budowlanego w tym projektu technicznego, złożenie projektu budowlanego w urzędzie wraz z wnioskiem o uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę, wykonanie i przekazanie zamawiającemu specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, przedmiarów robót oraz kosztorysu inwestorskiego.	do 18 tygodni (złożenie projektu w urzędzie o pnb – do 15 tygodni)
3.	Uzyskanie w imieniu zamawiającego decyzji o pozwoleniu na budowę. Odbiór końcowy dokumentacji objętej przedmiotem zamówienia potwierdzony podpisaniem protokołu odbioru końcowego.	do 27 tygodni
4.	Sprawowanie nadzoru autorskiego**	W trakcie trwania robót konstrukcyjno-budowlanych. Przewidywany termin został opisany w OPZ

## 9. Załączniki

- Załącznik 1    Szkic sytuacyjny  
 Załącznik 2    Zdjęcia pomieszczeń

- Załącznik 3 Spis wyciągu z częściowej dokumentacji archiwalnej budynku
- Załącznik 4 Opis techniczny oraz rysunki częściowej dokumentacji archiwalnej zgodnie ze spisem
- Załącznik 5 Szkic obciążenia od boksów i wózków w hali 1B i 15B stan na dzień 17.09.2024
- Załącznik 6 Szkic planowanego obciążenia w hali 1B i 15B w oparciu o koncepcję z dnia 17.09.2024r.
- Załącznik 7 Rysunki boksów o numerach S.377.00, S.378.00, S.379-0 oraz S.380.00
- Załącznik 8 Rzut piwnic skrzydła B\*
- Załącznik 9 Rzut parteru skrzydła B\*
- Załącznik 10 Rzut piętra skrzydła B\*
- Załącznik 11 Przekrój przez skrzydło B\*

**\*Przedmiotowe rysunki nie stanowią dokumentacji powykonawczej ani inwentaryzacji budynku**