

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

PRZEDMIOT INWESTYCJI :	DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ DLA <b>BREAST CANCER UNIT</b>
ADRES INWESTYCJI:	<b>NARODOWY INSTYTUT ONKOLOGII IMIENIA MARII SKŁODOWSKIEJ- CURIE- PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY ODDZIAŁ W KRAKOWIE 31-115 KRAKÓW UL. GARNCARSKA 9, 11</b>
INWESTOR:	<b>NARODOWY INSTYTUT ONKOLOGII IMIENIA MARII SKŁODOWSKIEJ- CURIE- PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY ODDZIAŁ W KRAKOWIE 31-115 KRAKÓW UL. GARNCARSKA 11</b>
OPRACOWANIE:	AGNIESZKA DUDZIŃSKA UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

Nazwy i kody robót wg CPV:

45000000-7 Roboty budowlane  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne  
i sanitarne  
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych  
i klimatyzacyjnych  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów  
budowlanych  
45410000-4 Tynkowanie wewnętrzne  
45420000-7 Zakładanie stolarki budowlanej  
45430000-3 Wykładanie podłóg i ścian  
45440000-3 Roboty malarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe pozostałe  
71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynierskie  
i kontrolne

Spis zawartości:

### **A. CZĘŚĆ OPISOWA**

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia.
  - 1.1. Charakterystyczne parametry obiektu i zakresu robót;
  - 1.2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia;
  - 1.3. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe;
  - 1.4. Szczegółowe opisy programowo-przestrzenne;
2. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.
  - 2.1. Wymagania podstawowe;
  - 2.2. Wymagania dla elementów budowlanych i instalacji.

### **B. CZĘŚĆ INFORMACYJNA**

3. Informacje ogólne.
4. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem zamierzenia budowlanego.
  - Akty prawne;
  - Normy, warunki oraz inne przepisy techniczne.
5. Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania i wykonania robót budowlanych.

## A. CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

#### 1.1. Charakterystyczne parametry obiektu i zakresu robót.

**Przedmiot zamówienia** obejmuje dostosowanie istniejących pomieszczeń do wymogów higieniczno-sanitarnych dla wielodyscyplinarnego zespołu diagnostyczno- terapeutycznego chorób nowotworowych piersi (Breast Cancer Unit – BCU) polegające na przebudowie pomieszczeń oraz systemu wentylacji mechanicznej nawiewno- wywiewnej .

Pomieszczenia, w których planuje się wykonać prace dostosowawcze znajdują się w wyizolowanej części parteru głównego budynku NIO-PIB Oddziału w Krakowie, przy ulicy Garncarskiej 9 i 11, posiadającej dostęp do dwóch klatek schodowych oraz dostępnych z dwóch wejść do budynku.

#### Zakres robót

Część projektowa, projekt architektoniczno-budowlany oraz uzgodnienia formalno- prawne pozostają po stronie Inwestora. Zamawiający przekaze Wykonawcy zamówienia dokumentację zawierającą:

- a) projekt architektoniczno-budowlany;
- b) konieczne uzgodnienia formalno - prawne w tym pozwolenie na budowę (Decyzja nr 89/6740.2/2022).

Zakres prac związanych z przedsięwzięciem po stronie Wykonawcy obejmuje :

#### 1. Część projektową w zakresie:

- branża budowlana: STWiOR, przedmiary i kosztorysy;
- branża elektryczna: projekt wykonawczy, STWiOR, przedmiary i kosztorysy;
- branża sanitarna: projekt wykonawczy wentylacji, mechanicznej i klimatyzacji, wod.-kan. i c.o. , STWiOR, przedmiary i kosztorysy;

Dokumentacja projektowa musi uzyskać akceptację Inwestora.

#### 2. Wykonanie dokumentacji powykonawczej.

#### 3. Część realizacyjną:

- wykonanie na podstawie wymienionej i w punkcie 1 uzgodnionej dokumentacji robót budowlanych, instalacyjnych i elektrycznych.

#### 1.2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia.

Zamawiający odrębnym dokumentem oświadcza o prawie dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Wszystkie instalacje należy przyłączać do istniejących punktów dystrybucyjnych, rozdzielni i głównych ciągów instalacyjnych.

Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów technicznych, z zastosowaniem dopuszczonych atestami materiałów.

W szczególności elementy budowlane i instalacyjne muszą spełniać warunki ochrony przeciwpożarowej, bezpieczeństwa konstrukcji i użytkowania.

### **Ochrona dziedzictwa kulturowego, zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.**

Inwestycja zlokalizowana jest w budynku nie wpisanym do rejestru zabytków indywidualną decyzją, jednak ze względu na wartości urbanistyczne, architektoniczne i historyczne figuruje w wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków. Znajduje się na obszarze układu urbanistycznego i zespołu zabudowy dawnej IV dzielnicy katastralnej Krakowa „Piasek”, wpisanego do rejestru zabytków pod nr A-1446/M decyzją z dnia 15.10.2015 roku, a także na obszarze uznanym za pomnik historii „Kraków – historyczny zespół miasta” zarządzeniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 września 1994r.

Wojewódzki Małopolski Konserwator Zabytków w Krakowie dopuścił przedmiotowe działanie i nie wniósł zastrzeżeń pismem znak: ZN-I.5182.37.2021.KTO.

### **Warunki górnicze.**

Obszar projektowanej inwestycji nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.

### **Kolizja z istniejącymi sieciami uzbrojenia terenu.**

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie koliduje z istniejącymi sieciami uzbrojenia terenu.

### **Interes osób trzecich.**

Realizacja przedmiotowego zamierzenia budowlanego nie ograniczy dostępu do drogi publicznej, nie ograniczy możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, środków łączności, oraz dostępu do światła dziennego, dla pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi. Roboty budowlane podczas realizacji przedmiotowej inwestycji nie będą prowadzone w porze nocnej.

### **Zagospodarowanie mas ziemnych i gospodarka odpadami.**

Nie dotyczy.

### **Zieleń.**

Roboty budowlane podczas realizacji przedmiotowej inwestycji nie będą miały wpływu na istniejącą zieleń.

### Sieci uzbrojenia podziemnego.

Nie dotyczy.

### 1.3. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe.

#### Obiekt istniejący:

a) Przedmiotowe pomieszczenia znajdują się na parterze budynku przy ulicy Garncarskiej 11 i częściowo 9. Obecnie użytkowane są jako gabinety USG, które są czynne, działające w dobrym stanie technicznym, wysokość pomieszczeń wynosi: między stropami 3,42m – w gabinetach i 3,29m w korytarzu.

b) Parametry techniczne budynku Garncarska 11 - inwestycja znajduje się w budynku murowanym z cegły:

- powierzchnia użytkowa budynku 6 269.00 m<sup>2</sup>
- powierzchnia zabudowy 1 910.44 m<sup>2</sup>
- kubatura budynku 25 649.00 m<sup>3</sup>

c) Parametry techniczne budynku Garncarska 9:

- powierzchnia użytkowa budynku 2 958 m<sup>2</sup>
- powierzchnia zabudowy 606 m<sup>2</sup>
- kubatura budynku 12 117 m<sup>3</sup>

d) Parametry techniczne obszaru objętego zakresem inwestycji:

- powierzchnia użytkowa 215,5 m<sup>2</sup>
- powierzchnia zabudowy 294,7 m<sup>2</sup>
- kubatura 986,5 m<sup>3</sup>

Zakres prac związanych z przedsięwzięciem **po stronie Zamawiającego** obejmuje :

- uzyskanie opinii rzeczoznawcy san.-hig. wraz z uzgodnieniem projektu budowlanego;
- decyzję o pozwoleniu na budowę (Decyzja nr 89/6740.2/2022);
- projekt architektoniczno-budowlany.

Zakres prac związanych z przedsięwzięciem **po stronie Wykonawcy** obejmuje:

- wykonanie i uzgodnienie z Zamawiającym dokumentacji wykonawczej, a w szczególności w branży elektrycznej i wentylacji mechanicznej;
- wykonanie robót budowlanych:
  - prace demontażowe- zgodnie z uzgodnionym projektem;
  - prace budowlane- zgodnie z uzgodnionym projektem, w tym:

- wymiana posadzek;
- montaż nowych ścian;
- naprawa istniejących ścian;
- wykonanie sufitów podwieszonych;
- wykonanie zaprojektowanych otworów drzwiowych;
- montaż stolarki drzwiowej;
- naświetla;
- renowacja istniejących ościeży i skrzydeł drzwi historycznych w sposób wcześniej uzgodniony z Zamawiającym;
- wykonanie nadproży i przeszkleń w korytarzu;
- wykonanie kabin dla pacjentów z elementów systemowych, wcześniej uzgodnionych z Zamawiającym;
- wykonanie prac instalacyjnych elektrycznych, IT, SSP oraz oświetlenia ewakuacyjnego- zgodnie z uzgodnionym projektem;
- wykonanie prac instalacyjnych wodno-kanalizacyjnych- zgodnie z uzgodnionym projektem;
- przebudowę systemu wentylacji mechanicznej nawiewno- wywiewnej- zgodnie z uzgodnionym projektem;
- prace wykończeniowe.

### **1.4. Szczegółowe opisy programowo- przestrzenne.**

Przedmiotem inwestycji jest dostosowanie i przebudowa istniejących pomieszczeń – diagnostyczno- terapeutycznego chorób nowotworowych piersi- Breast Cancer Unit – BCU, polegające na zmianie aranżacji pomieszczeń oraz przebudowie systemu wentylacji mechanicznej nawiewno- wywiewnej.

Pomieszczenia, w których planuje się wykonać prace dostosowawcze znajdują się w wyizolowanej części parteru głównego budynku NIO-PIB Oddziału w Krakowie, przy ulicy Garncarskiej 11, posiadającej dostęp do dwóch klatek schodowych. Są ponadto dostępne z dwóch wejść do budynku.

Istniejący stan pomieszczeń:

Przedmiotowe pomieszczenia znajdują się na parterze budynku, przy ulicy Garncarskiej 11. Obecnie użytkowane są jako gabinety USG. Gabinety są czynnie działające, w dobrym stanie technicznym, wysokość pomieszczeń wynosi: między stropami 3.42m- w gabinetach i 3.29 w korytarzu. Dostosowanie polegać będzie na włączeniu powierzchni trzech gabinetów USG do unitu kompleksowego leczenia chorób piersi, składającego się z projektowanych: trzech gabinetów lekarskich tj.: gabinetu zabiegowego- opatrunkowego, gabinetu lekarskiego łączonego z wydzielonym pomieszczeniem diagnostycznym do wykonywania USG oraz gabinetu lekarskiego przeznaczonego do wizyt kontrolnych w rozdziale czasowym z gabinetem konsyliarnym. W skład zakresu opracowania ponadto wchodzi pomieszczenia socjalne i sanitarne,

poczekalnie z rejestracją chorych oraz dwa niezależne gabinety diagnostyczne USG.

W pomieszczeniach, ściany i podłogi projektuje się jako gładkie, zmywalne powierzchnie, do urządzeń doprowadza się zimną i ciepłą wodę. Pomieszczenia wentyluje się mechanicznie, instalując wentylację mechaniczną nawiewno- wywiewną. W pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych stosuje się wentylację grawitacyjną, wspomaganą mechanicznie. W skład inwestycji wchodzi pomieszczenia, stanowiące zaplecze sanitarne i socjalne dla personelu unitu.

Dla chorych leczonych w systemie BCU zaprojektowano zaplecze sanitarne ogólnodostępne, przystosowane dla osób z dysfunkcją ruchową. Pomieszczenia gabinetów lekarskich i konsyliarnych są doświetlone światłem naturalnym oraz sztucznym. Projektuje się doświetlenie pomieszczeń przez zastosowanie lamp ledowych o barwie i natężeniu zbliżonym do światła naturalnego- słonecznego. Gabinety USG nie mają doświetlenia naturalnego, co wynika z technologii wykonywania tej procedury medycznej. W wydzielonej poczekalni projektuje się kameralne aneksy, w których chore oczekują na swoją konsultację. Zaprojektowano je jako komfortową, wyizolowaną przestrzeń o lekko obniżonym stropie (suficie podwieszonym), doświetloną poprzez światło boczne- kinkiety i lampki stolikowe do czytania, ze skupionym strumieniem światła.

W ramach prac instalacyjnych zostanie wykonana: wymiana/ dostosowanie instalacji elektrycznej i IT , SSP oraz oświetlenia ewakuacyjnego, wymiana/ dostosowanie instalacji wod.-kan. W budynku przewiduje się dostosowanie systemu wentylacji nawiewno-wywiewnej, w którym centrala obsługuje pomieszczenia gabinetów lekarskich, USG oraz pomieszczenia towarzyszące. Wywiew będzie realizowany przez wentylator dachowy wywiewny. W sanitariatach przewiduje się indywidualne wentylatory wyciągowe. Centrala zostanie podwieszona w korytarzu, w przestrzeni technicznej. Obecnie zajmuje całe pomieszczenie, które włączono w ramach przedmiotowej inwestycji do powierzchni przeznaczonej dla pacjentów. Projekt architektoniczno-budowlany, który uzyskał decyzję o pozwoleniu na budowę (nr 89/6740.2/2022 z dnia 16.02.2022), przewiduje przeniesienie szatni personelu do innej lokalizacji oraz wykorzystanie powierzchni międzysufitowej na umieszczenie tam części infrastruktury technicznej - przeniesiona zostanie tam m.in. centrala wentylacji mechanicznej. Wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej w standardzie umożliwiającym integrację z wdrażaną standaryzacją sterowania i wizualizacji BMS.



## **2. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.**

### **2.1. Wymagania podstawowe.**

#### Ogólne wymagania.

- Zamówienie obejmuje wykonanie wszystkich robót zawartych w opracowanej dokumentacji projektowej oraz wynikających z Opisu Przedmiotu Zamówienia.
- Wykonanie przedmiotu umowy musi zostać zrealizowane zgodnie z akceptowaną przez Zamawiającego dokumentacją projektową, zasadami wiedzy technicznej, przepisami prawa budowlanego, decyzjami, opiniami i uzgodnieniami. Wykonawca przedmiotu umowy wykonuje zamówienie na podstawie prawomocnej decyzji udzielenia pozwolenia na budowę i w związku z tym musi wykonać zamówienie na jej podstawie, z zachowaniem wszystkich warunków decyzji. Wykonawca między innymi przedstawi Zamawiającemu (Inwestorowi) pełną dokumentację konieczną do dokonania zgłoszenia o zakończeniu robót budowlanych właściwemu organowi nadzoru budowlanego, wynikającą z art. 54 i 55 ustawy Prawo budowlane.

#### Dokumentacja powykonawcza.

Po zakończeniu prac, nie później niż w dniu zgłoszenia do odbioru końcowego zamówienia, Wykonawca przekaze Zamawiającemu 2 egz. dokumentacji powykonawczej w wersji papierowej oraz 1 egzemplarz w wersji elektronicznej (skan dokumentacji oraz pliki \*.dwg lub \*.dxf.) na nośniku pendrive, która zawierać będzie m.in. wszelkie wymagane uzgodnienia i opinie. Dokumentacja powinna składać się z elementów wymienionych we wzorze umowy stanowiącym załącznik do SIWZ. Dokumentacja powykonawcza powinna zawierać m.in. projekt z naniesionymi zmianami i uzupełnieniami, dokonanymi w trakcie wykonywania robót, deklaracje zgodności zastosowanych materiałów z Polską Normą, Normą Europejską, Specyfikacją Techniczną, Aprobata Techniczną, dokumentację zdjęciową stanu sprzed rozpoczęcia prac i po ich zakończeniu.

#### Wymagania dotyczące prowadzenia robót i realizacji zamówienia.

Wykonawca zobowiązany jest do:

- Zapewnienia nadzoru nad prowadzonymi pracami przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi.
- Wszelkie zniszczenia powstałe w wyniku prac Wykonawca usunie w ramach umowy.
- Zapewnienia stałego porządku i czystości w otoczeniu terenu budowy oraz utrzymania w stanie estetycznym wygradzeń.
- Wykonania wszystkich badań i sprawdzeń wymienionych przez Zamawiającego w zakresie prac w okresie gwarancji i naprawa wad i usterek w terminie uzgodnionym z Zamawiającym w ramach gwarancji.

- Wszystkie roboty ulegające zakryciu muszą być zgłaszane do odbioru Inspektorowi Nadzoru Zamawiającego.
- Ubezpieczenia budowy i robót zgodnie z zapisami Umowy.
- Koordynacji robót ewentualnych podwykonawców.
- Stosowania i proponowania najkorzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań z punktu widzenia ekonomicznego i technicznego;
- Wykonawca zapewnia własnym staraniem zabezpieczenie przeciwpożarowe, ochronę znajdującego się na terenie robót budowlanych mienia oraz zapewnienie warunków bezpieczeństwa, w tym również przestrzeganie wszystkich przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy i ponoszenie pełnej odpowiedzialności za pracowników w przypadku szkody powstałej w wyniku prowadzenia robót do czasu przekazania Przedmiotu Umowy Zamawiającemu.
- Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zobowiązany jest dokonać wizji lokalnej terenu, przeprowadzenia inwentaryzacji fotograficznej oraz terenów otaczających wskazane lokalizacje oraz protokolarnego przejęcia terenu budowy.
- Wykonawca zobowiązany jest do wyгородzenia i zabezpieczenia terenu budowy.
- Wykonawca poniesie koszty zużycia oraz we własnym zakresie uzyska dostęp do poboru energii elektrycznej, wody oraz zapewni usuwanie nieczystości płynnych i stałych o ile będzie taka konieczność.
- Wykonawca musi uwzględniać pracę w czynnym obiekcie medycznym, z wszystkimi jej konsekwencjami.

### Szczegółowe wytyczne dot. realizacji prac w czynnym obiekcie medycznym:

- Prowadzenie prac remontowych i adaptacyjnych w uzgodnionych z Inwestorem godzinach.
- Zapoznanie się z podstawowymi obowiązkami związanymi z bezpieczeństwem informacji.
- Przestrzeganie przez podległe osoby przepisów oraz zasad BHP i ppoż..
- Organizacja stanowisk roboczych – zgodnie z w/w przepisami.
- Realizacja zadania w sposób najmniej uciążliwy dla środowiska, w tym racjonalnego korzystania z wody, energii elektrycznej i innych surowców.

### Wymagania w zakresie ochrony środowiska

Gospodarowanie odpadami - zgodnie z Dz.U.2021.0.779 tj. – Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Ewentualne koszty gospodarowania odpadami są ponoszone przez Wykonawcę.

Po wykonaniu prac należy dokonać uprzątnięcia terenu budowy.

## **2.2. Wymagania dla elementów budowlanych i instalacji.**

- Wykonawca zobowiązany jest do używania materiałów posiadających aprobaty techniczne, świadectwa dopuszczenia do stosowania, atesty, udokumentowane źródła pochodzenia.
- Wszystkie materiały przed ich wbudowaniem muszą zostać zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego lub innego przedstawiciela Zamawiającego. Wszystkie certyfikaty, atesty, deklaracje i karty katalogowe powinny być załączone do dokumentacji. Wszystkie materiały dostarcza Wykonawca.
- Zamawiający wymaga, aby wbudowane i przebudowywane elementy konstrukcyjne miały zapewnioną trwałość nie mniejszą niż 50 lat. Stosowane materiały i urządzenia muszą posiadać ważne dopuszczenia, atesty i certyfikaty.
- Modernizowane instalacje powinny zapewnić:
  - a) w zakresie orurowania i oprzewodowania użytkowanie w okresie nie krótszym niż 15 lat, a osprzęt, wyposażenie i przybory instalacyjne powinny zapewnić sprawne funkcjonowanie co najmniej 5 lat;
  - b) spełnienie wymagań skuteczności działania wentylacji stosownie dla przeznaczenia remontowanych pomieszczeń;
  - c) dla oprzewodowania instalacji niskoprądowych gwarancję producenta na 25 lat.
- Wszystkie instalacje muszą być prowadzone podtynkowo – chyba, że przepisy stanowią inaczej. Elementy zewnętrzne np. grzejniki i armatura muszą spełniać warunki wyznaczone przez stosowane metody utrzymania czystości i wykonywania dezynfekcji.

Całość wykonania w standardzie dla obiektów służby zdrowia.

## **B. CZĘŚĆ INFORMACYJNA**

### **3. Informacje ogólne.**

Zamawiający informuje, że jest zobowiązany stosować postanowienia wynikające z Dz.U.2021.0.1129 tj. - Ustawa z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych.

### **4. Przepisy prawne i normy związane z zamierzeniem budowlanym.**

#### Akty prawne:

Wykonawca jest zobowiązany wykonać Przedmiot Zamówienia w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności w sposób zgodny z wymaganiami:

- Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 j.t.),

- Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2021.0.1098 j.t.),
- Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2021.0.1973 j.t.),
- Ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2021.0.1129 j.t.),
- Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U.2021.0.1213 j.t. z późn. zm),
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2003.169.1650 j.t. z późn. zm.)

oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa, dotyczącymi przedmiotowej inwestycji.

Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego śledzenia i stosowania ewentualnych zmian w poniższych przepisach.

### Normy, warunki oraz inne przepisy techniczne:

Wykonawca jest zobowiązany wykonać Przedmiot Zamówienia, w sposób zgodny z obowiązującymi normami oraz przepisami technicznymi, a w szczególności w sposób zgodny z wymaganiami:

- 1) Polskie Normy przenoszące normy europejskie oraz normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszące normy europejskie (art. 30 ust. 1 pkt 2a–b Pzp),
- 2) Polskie Normy w sytuacji, w której brak jest Polskich Norm przenoszących normy europejskie, normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszące normy europejskie oraz norm, europejskich ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych (art. 30 ust. 3 pkt 1 Pzp),
- 3) Polskie aprobaty techniczne,
- 4) Polskie specyfikacje techniczne,
- 5) Krajowe deklaracje zgodności,
- 6) Krajowe deklaracje właściwości użytkowych wyrobu budowlanego,
- 7) Krajowe oceny techniczne wydawane na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych.

Zamawiający dopuszcza również stosowanie dokumentów równoważnych.

**5. Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania i wykonania robót budowlanych.**

- Materiały muszą być zgodne z Polskimi Normami, posiadać odpowiednie deklaracje zgodności, aprobaty lub rekomendacje techniczne.
- Wykonawca zobowiązany będzie Umową do przyjęcia odpowiedzialności od następstw nieszczęśliwych wypadków w wyniku działalności w zakresie: organizacji robót budowlanych, zabezpieczenia interesów osób trzecich, ochrony środowiska, warunków BHP, zabezpieczenia placu budowy przed dostępem osób trzecich.
- Opis Przedmiotu Zamówienia nie stanowi opracowania wyczerpującego i Wykonawca winien wziąć powyższe pod uwagę przy planowaniu robót. Wymagania ujęte w niniejszym Programie mogą nie objąć wszystkich szczegółów niezbędnych do wykonania robót.

Załączniki

- Załącznik nr 1 Projekt architektoniczno-budowlany
- Załącznik nr 2 Pozwolenie na budowę