

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY (PFU)

NAZWA ZADANIA: „Wykonanie instalacji wyciągowej oraz wodno-kanalizacyjnej dygestorium, stanowiska mycia oraz szafy na odczynniki w budynku Domu Studenta z Centrum Badań nad Innowacjami zlokalizowanym w Białej Podlaskiej przy ulicy Sidorskiej 107”

ADRES INWESTYCJI:

Dom Studenta
Centrum Badań nad Innowacjami
ul. Sidorska 107
21-500, Biała Podlaska

NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJACEGO:

Akademia Bialska Nauk Stosowanych im. Jana Pawła II
ul. Sidorska 95/97
21-500, Biała Podlaska

WPSÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV):

Główny kod przedmiotu zamówienia:

CPV 45000000-7 Roboty budowlane

Grupa robót: CPV 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

Klasa: CPV 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Kategoria: CPV 45331000-7 Instalowanie Urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Podkategoria: CPV 45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Klasa: CPV 45332000-3 Roboty Instalacyjne wodne i kanalizacyjne

Kategoria: CPV 45332200-5 Roboty Instalacyjne hydrauliczne

Kategoria: CPV 45332200-6 Roboty Instalacyjne kanalizacyjne

Kategoria: CPV 45332200-7 Roboty Instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

Imię i nazwisko osoby opracowującej Program funkcjonalno-użytkowy:

Daria Chmurzyńska
Sekcja inwestycji ABNS

Spis zawartości programu funkcjonalno-użytkowego

1.	Część Opisowa	3
1.1.	Opis ogólny przedmiotu zamówienia	3
1.2.	Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe.....	7
1.3.	Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.	7
1.4.	Zasady końcowego odbioru robót:	8
1.5.	Dokumenty do końcowego odbioru:	9
1.6.	Organizacja robót budowlanych, towarzyszących i terenu robót.....	9
1.7.	Zakończenie prac.....	10
1.8.	Gwarancja.....	10
1.9.	Bezpieczeństwo pożarowe.....	10
1.10.	Sprzęt.....	10
1.11.	Transport.	10
1.12.	Wymagania dotyczące wyrobów budowlanych.	10
1.13.	Wykończenie obiektu.	11
2.	Część Informacyjna.....	11
2.1.	Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów.	11
2.2.	Przepisy prawne i normy związane z wykonaniem zamierzenia budowlanego.	11

1. Część Opisowa

1.1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

1.1.1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie instalacji wyciągowej oraz wodno - kanalizacyjnej dygestorium, stanowiska mycia oraz szafy na odczynniki w budynku Domu Studenta z Centrum Badań nad Innowacjami przy ulicy Sidorskiej 107 w Białej Podlaskiej.

1.1.1.1. Zakres wykonania instalacji wyciągowej z dygestorium i szafy na odczynniki chemiczne obejmuje:

- Poprowadzenie instalacji wyciągowej przez ścianę na zewnątrz po elewacji ponad dach.
- Dostawę i montaż wentylatora wyciągowego wykonanego z antystatycznego tworzywa sztucznego w wersji przeciwwybuchowej (medium tłoczone aceton, opary alkoholi: metanol, propanol) o zasilaniu 230 V i zapewniającego wydajność na poziomie minimum 800 m³/h przy sprężu 140 Pa. Zakres temperatury pracy od -20°C do 40°C.
- Dostawę i montaż rur i kształtek okrągłych wykonanych z blachy kwasoodpornej typu Spiro w obrębie pomieszczenia oraz na zewnątrz.
- Dostawę i montaż wyrzutni dachowej kwasoodpornej.
- Dostawę i montaż wyłącznika wentylatora wyciągowego.
- Estetyczne wykończenie otworu przez który poprowadzona zostanie instalacja wyciągowa.
- Uruchomienie i pomiary wydajności układu.

1.1.1.2. Zakres wykonania instalacji wodno-kanalizacyjnej obejmuje:

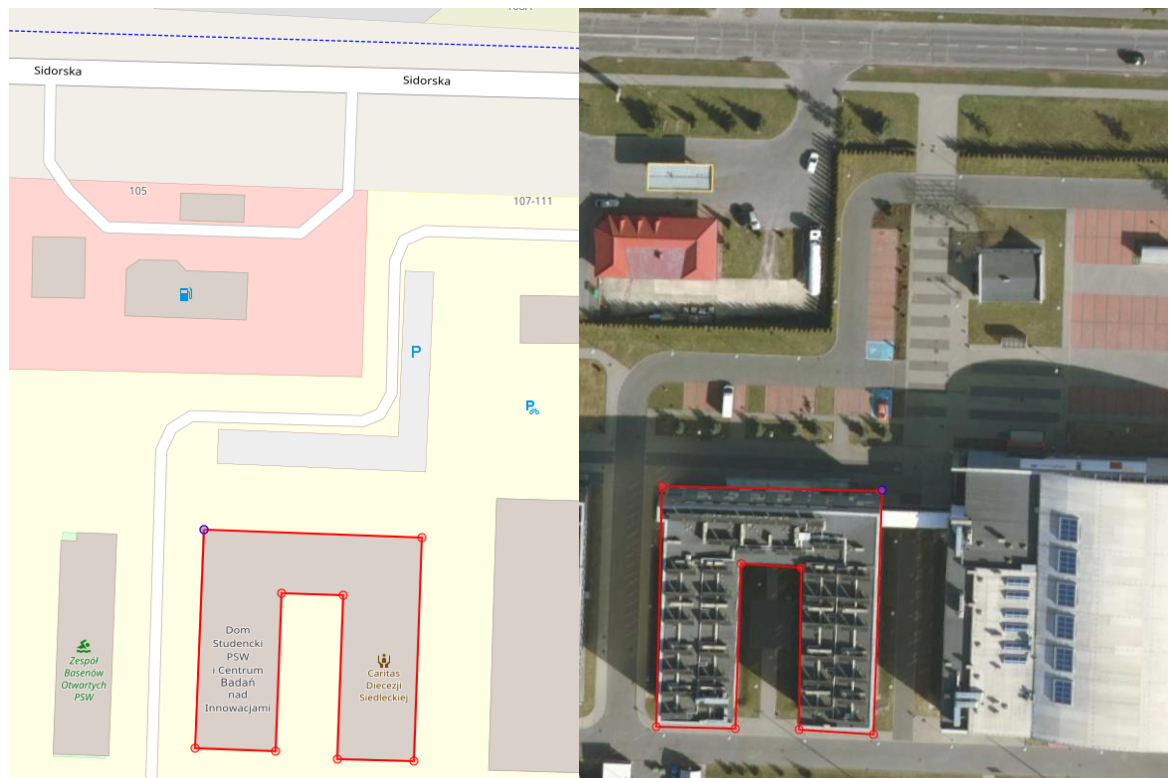
- Roboty demontażowe – demontaż istniejącej zabudowy do pionu kanalizacyjnego i wodociągowego.
- Wykonanie instalacji kanalizacji z dygestorium oraz stanowiska mycia rurami PCV 50 wraz z włączeniem do istniejącego pionu kanalizacyjnego z zastosowaniem syfonu.
- Wykonanie instalacji zimnej i ciepłej wody z stanowiska mycia i dygestorium do istniejącej instalacji wody zimnej i ciepłej z zastosowaniem zaworów odcinających na przyłączach, a także przewodów o średnicy minimum DN20.
- Dostawę i montaż baterii kwasoodpornej z mieszaczem do zimnej i ciepłej wody z obrotową wylewką zakończoną uchwytem do mocowania węża „oliwką” przeznaczoną do montażu na blacie wewnątrz dygestorium o długości wylewki 22 cm ± 5%. Elementy metalowe wykonane z mosiądzu i pokryte ochronną warstwą farby epoksydowej.
- Dostawę i montaż baterii kwasoodpornej dwukolumnowej do zimnej i ciepłej wody z ruchomą wylewką zakończoną uchwytem do mocowania węża „oliwką” przeznaczoną do montażu na blacie stanowiska mycia o długości wylewki 15 cm ± 5%. Elementy metalowe wykonane z mosiądzu i pokryte ochronną warstwą farby epoksydowej.

- Doprowadzenie do stanu pierwotnego zabudowy pionu i estetyczne wykończenie otworów powstałych w wyniku prac instalacyjnych.
- Próby szczelności instalacji wodociągowej.

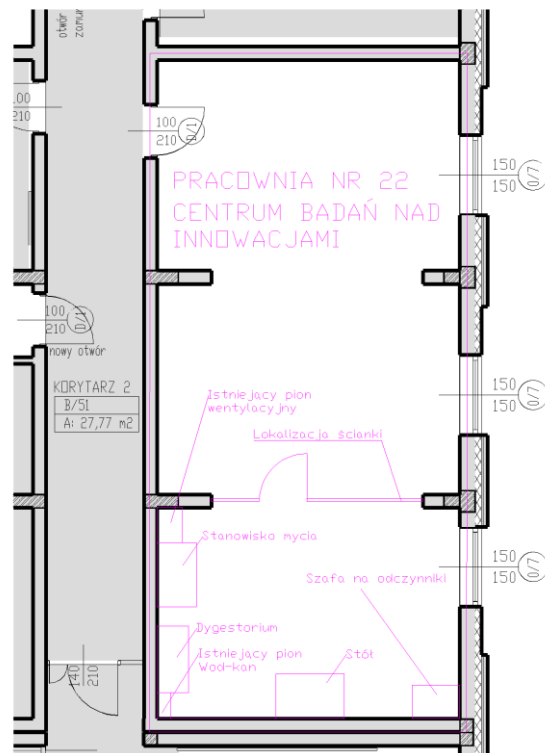
1.1.2. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu oraz zakres robót budowlanych.

1.1.2.1. Lokalizacja inwestycji:

Inwestycja znajduje się na terenie Akademii Białskiej Nauk Stosowanych im. Jana Pawła II w Białej Podlaskiej przy ulicy Sidorskiej 107 w budynku Domu Studenta z Centrum Badań nad Innowacjami, na działce o numerze ewidencyjnym 2053/7, obręb 0003, jednostka ewidencyjna 060101_1.



Budynek Domu Studenta wraz z Centrum Badań nad Innowacjami.



Powierzchnia pomieszczenia (jedno pomieszczenie przynależące do Centrum Badań nad Innowacjami) – 20,1 m².

Istniejące zagospodarowanie terenu nie ulegnie zmianie.

1.1.2.2. Opis elementów instalacyjnych:

Zakres prac obejmuje roboty instalacji wyciągowej i wodno-kanalizacyjnej. Należy wykonać instalację wyciągową na potrzeby dygestorium i szafy na odczynniki. Urządzenia znajdują się w pracowni nr 22. Instalację należy poprowadzić po elewacji ponad dach. Podczas robót należy uwzględnić roboty towarzyszące (m.in przejścia przez ścianę na zewnątrz wraz z obróbką i prowadzenie kanałów w strefie nad sufitem podwieszanym), a następnie uruchomić instalację i wykonać pomiary wydajności układu. Należy wykonać także instalację wodno-kanalizacyjną od dygestorium i stanowiska mycia z włączeniem do istniejącego pionu. Zabudowę istniejącego pionu należy częściowo zdemontować na czas robót i odtworzyć po podłączeniu nowej instalacji, a następnie wykonać niezbędne prace wykończeniowe otworów powstałych podczas prac instalacyjno-montażowych.

Szacowana długość przyłączy wynosi:

- około 5,5 m dla instalacji wodociągowej
- około 2,4 m dla instalacji kanalizacyjnej
- około 22 m dla instalacji wyciągowej

1.1.3. Zakres zamierzenia i kolejność realizacji:

Przedmiotowa inwestycja finansowana będzie ze środków publicznych, a roboty budowlane realizowane będą w czasie nie dłuższym niż przewidziany w umowie.

1.1.4. Obowiązki Wykonawcy:

1.1.4.1. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- Zastosowanie się do obowiązujących przepisów (w tym w szczególności higieniczno-sanitarnych, przeciwpożarowych oraz BHP i ergonomii), norm.
- Zapoznanie się z terenem, na którym prowadzone będą roboty celem stwierdzenia odpowiedniego przygotowania frontu robót i przygotowanie zabezpieczenia istniejących obiektów.
- Dokonywanie wszelkich uzgodnień z Zamawiającym na etapie realizacji prac instalacyjno-montażowych.
- Wykonawca zobowiązany jest przy zachowaniu parametrów określonych w PFU zaoferować rozwiązania techniczne, technologie, sprzęt, urządzenia, które na etapie użytkowania i eksploatacji nowych instalacji będą przedstawiały najkorzystniejsze koszty eksploatacji i użytkowania.
- Wykonania każdej pracy lub czynności, która jest konieczna dla osiągnięcia wymagań technicznych i funkcjonalnych oraz ukończenia i uzyskania pełnej stabilności, bezpiecznej i właściwej eksploatacji instalacji.
- Wykonawca odpowiada za stosowność oraz bezpieczeństwo wszystkich działań prowadzonych na terenie robót.
- Wykonawca deklaruje wykonanie i ukończenie robót z należytą starannością, najlepszą wiedzą inżynierską, stosownie do postanowień umowy oraz innych dokumentów umownych, zgodnie z przepisami prawa polskiego, w tym z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U z 2021 r. poz 1129, z późn. zm.) oraz z zasadami sztuki budowlanej i zaleceniami Zamawiającego.
- Zapewnienie kierownictwa budowy, siły roboczej, materiałów, urządzeń, sprzętu i maszyn budowlanych, jak również przedmiotów, czy to tymczasowej, czy stałej natury, niezbędnych do wykonania i ukończenia przedmiotu zamówienia.
- Przeprowadzenia czynności rozruchowych i odbiorowych (prób funkcjonalnych, badań, pomiarów ochronnych, instrukcji dla pracowników/ użytkowników).
- Utylizacja odpadów pochodzących z demontażu i powstałych w trakcie prac niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia własnym staraniem i na własny koszt.
- Zapewnienie bezpieczeństwa studentom, pracownikom i osobom przebywającym na terenie Domu Studenta wraz z Centrum Badań nad Innowacjami poprzez wydzielenie stref bezpieczeństwa od strony czynnych obiektów na okres prowadzenia robót związanych z ww. pracami.
- Bezwzględne reagowanie na uwagi zgłaszane przez Zamawiającego.
- Zabezpieczenie miejsca pracy przed kurzem i pyłami pochodzącymi z terenu robót.

- Zachowanie szczególnych środków ostrożności i wszelkiego rodzaju zabezpieczeń chroniących przed powstaniem pożaru.
- Zabezpieczenie terenu robót - wykonanie oznaczenia i ogrodzenia terenu objętego robotami.
- Pokrycie kosztów napraw ewentualnych uszkodzeń powstałych podczas realizacji niniejszego zadania.
- Pokrycie kosztów z tytułu zabezpieczeń przy realizacji robót.
- Uwzględnienie wszystkich kosztów związanych z realizacją prac niezbędnych do wykonania, w tym prac zabezpieczających, porządkowych, systematycznego wywozu odpadów.
- Uzgodnienie na czas trwania robót (z osobą wskazaną przez Zamawiającego) miejsca składowania materiałów budowlanych.
- Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za sprzęt i materiały pozostawione na terenie inwestycji.

Zakres prac należy dostosować do wymagań Zamawiającego przedstawionych w niniejszym Programie Funkcjonalno – Użytkowym, który opisuje wymagania i oczekiwania Zamawiającego stawiane przedmiotowej inwestycji i dostosowaniu całości do wymogów odpowiednimi przepisami, w tym wyszczególnionymi w dalszej części niniejszego opracowania.

Wszystkie roboty budowlano-instalacyjne należy wykonać tak, aby ograniczyć uciążliwość w bieżącej eksploatacji Budynku. Konieczne, czasowe wyłączenie poszczególnych części obiektu z użytkowania należy ograniczyć do niezbędnego minimum, po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym. Wyroby budowlane użyte do przedmiotowej inwestycji mają spełnić wymagania polskich przepisów, w tym Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1213 z późn. zm.) oraz aktów wykonawczych do tej Ustawy, posiadać certyfikaty i atesty.

1.2. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe.

Realizacja inwestycji obejmuje swoim zakresem, roboty polegające na pracach instalacyjno-montażowych w oparciu o niniejszy Program Funkcjonalno-Użytkowy.

1.3. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.

Wyroby budowlane, stosowane w trakcie wykonywania robót budowlanych, mają spełniać wymagania polskich przepisów, w tym Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1213, z późn. zm.) oraz aktów wykonawczych do tej ustawy oraz posiadać wszelkie atesty, Deklaracje Właściwości Użytkowych (DWU), wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające, że zostały one wprowadzone do obrotu zgodnie z regulacjami ustawy o wyrobach budowlanych i posiadają wymagane parametry.

- 1.3.1. Zamawiający wymaga, aby roboty instalacyjno-montażowe były wykonane w sposób powodujący jak najmniejsze utrudnienia w ogólnym funkcjonowaniu obiektu.
- 1.3.2. Wykonawca będzie zobowiązany umową do przyjęcia odpowiedzialności od następstw i wyników działalności w zakresie:
- Organizacji robót budowlano-instalacyjnych.
 - Zabezpieczenia interesów osób trzecich.
 - Ochrony środowiska.
 - Zapewnienia bezpieczeństwa pracy i ochrony przeciwpożarowej w szczególności podczas prowadzenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.
 - Zabezpieczenia terenu robót przed dostępem osób trzecich.
- 1.3.3. Zamawiający przewiduje bieżącą kontrolę wykonywanych robót budowlano - instalacyjnych. Kontroli Zamawiającego będą w szczególności poddane:
- Stosowane gotowe wyroby budowlane w odniesieniu do dokumentów potwierdzających ich dopuszczenie do obrotu.
 - Sposoby wykonania robót budowlanych i towarzyszących w aspekcie zgodności ich wykonania z Programem Funkcjonalno – Użytkowym i umową (jakość wykonania robót i dokładność montażu).
 - Prawidłowość funkcjonowania zamontowanych urządzeń i wyposażenia.
- Dla potrzeb zapewnienia współpracy z Wykonawcą i prowadzenia kontroli wykonanych robót budowlanych oraz dokonywania odbioru Zamawiający przewiduje ustanowienie osoby upoważnionej do zarządzania realizacją umowy.
- 1.3.4. Zamawiający ustala następujące rodzaje odbiorów:
- Końcowy.
- 1.3.5. Sprawdzeniu i kontroli będą podlegały:
- Użyte wyroby budowlane i uzyskane w wyniku robót budowlanych elementy obiektu, w odniesieniu do ich parametrów.
 - Jakość wykonania i dokładność prac wykończeniowych.
 - Prawidłowość funkcjonowania zamontowanych urządzeń i wyposażenia.
- 1.3.6. Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania obiektów tymczasowych niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia, utrzymania ich w stanie nadającym się do użytku, a po zakończeniu budowy do ich likwidacji.
- 1.3.6.1. Jako obiekty tymczasowe Zamawiający traktuje:
- Rusztowania.
 - Ogrózenie terenu robót, itp.
- 1.3.7. Koszty związane z terenem oraz zapleczem robót ponosi w całości Wykonawca.
- 1.3.8. Zamawiający ustanawia ryczałtowe wynagrodzenie dla Wykonawcy za i wykonane roboty budowlane, elektryczne i towarzyszące.

1.4. Zasady końcowego odbioru robót:

Odbiór ostateczny polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do zakresu oraz jakości. Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru ostatecznego będzie stwierdzona przez Wykonawcę. Odbiór ostateczny robót

nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach umowy. Odbioru ostatecznego robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego i Wykonawcę. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów i dokumentacji rozruchowej, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonania robót z Programem Funkcjonalno-Użytkowym i umową. W przypadku stwierdzenia przez komisję, że jakość wykonywanych robót w poszczególnych kwestiach nieznacznie odbiega od wymaganej umową z uwzględnieniem tolerancji i nie ma większego wpływu na cechy eksploatacyjne obiektu, komisja oceni pomniejszoną wartość wykonywanych robót w stosunku do wymagań przyjętych w dokumentach umowy.

1.5. Dokumenty do końcowego odbioru:

1.5.1. Podstawowym dokumentem jest protokół odbioru ostatecznego robót, sporządzony wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

1.5.2. Do odbioru ostatecznego Wykonawca jest zobowiązany przygotować następujące dokumenty:

- Deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności wbudowanych materiałów.
- Instrukcje i karty gwarancyjne dotyczące wbudowanych materiałów i zastosowanych urządzeń.
- Protokoły z prób, rozruchów.

W przypadku, gdy wg komisji, roboty nie będą gotowe do odbioru ostatecznego, komisja w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin odbioru ostatecznego robót.

1.6. Organizacja robót budowlanych, towarzyszących i terenu robót.

1.6.1. W przypadku ograniczeń dróg ewakuacyjnych, należy opracować nowy tymczasowy plan dróg ewakuacyjnych na wypadek zagrożeń i zatwierdzić u Zamawiającego.

1.6.2. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt przekaże do utylizacji gruz, materiały, urządzenia i elementy urządzeń technicznych pochodzące z demontażu.

1.6.3. Ponieważ większość prac prowadzona będzie w czynnym kompleksie, należy:

- Uzgodnić z Zamawiającym przed przystąpieniem do robót harmonogram określający termin planowanych ograniczeń w funkcjonowaniu budynku.
- Zminimalizować prace powodujące drgania i hałas, dobierając odpowiednio technologie realizacji robót.
- Na każdym etapie prac stosować zabezpieczenia miejsca robót przed rozprzestrzenieniem się kurzu, pyłu lub innych zanieczyszczeń powietrza.
- Stosować zabezpieczenia przed rozprzestrzenianiem się zanieczyszczeń w wyniku ruchu pracowników i pojazdów oraz sprzętu budowlanego.
- Roboty budowlano-instalacyjne należy organizować w sposób ograniczający do minimum uciążliwość lub utrudnienia dla Budynku przynależącego do kampusu Akademii Białskiej Nauk Stosowanych.
- Usuwać na bieżąco zanieczyszczenia spowodowane realizacją robót budowlanych.

1.7. Zakończenie prac.

1.7.1. Wykonawca ma obowiązek złożenia Zamawiającemu pisemnego oświadczenia o prawidłowym wykonaniu prac po ich zakończeniu.

1.7.2. Po zakończeniu robót budowlano-instalacyjnych teren robót, należy doprowadzić do stanu nie gorszego niż zastany, uszkodzone nawierzchnie należy naprawić.

1.8. Gwarancja.

1.8.1. Wykonawca udziela minimum 24 miesięczną gwarancję na wykonane instalacje i użyty sprzęt stanowiącą zabezpieczenie, ponadto Wykonawca ma obowiązek przekazać zamawiającemu gwarancje od producenta użytych materiałów i sprzętów w celu umożliwienia późniejszej reklamacji.

1.9. Bezpieczeństwo pożarowe.

Podczas realizacji należy wziąć pod uwagę i odpowiednio skoordynować prace wiążące się z bezpieczeństwem pożarowym, a także przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

1.10. Sprzęt

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót zarówno w miejscu tych robót, jak też przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku i wyładunku materiałów. Liczba i wydajność sprzętu musi gwarantować przeprowadzenie robót, zgodnie z zasadami określonymi w Programie Funkcjonalno-Użytkowym, w terminie przewidzianym umową. Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót, ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie spełniał normy ochrony środowiska i przepisy dotyczące jego użytkowania.

1.11. Transport.

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów. Liczba środków transportu będzie zapewniać prowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w umowie. Środki transportu powinny zabezpieczać załadowane wyroby przed wpływami atmosferycznymi. Materiałów służących do wykonania instalacji, elementów instalacji nie wolno zrzucać ze środków transportowych, a wyładunek powinien odbywać się z zachowaniem wszelkich środków ostrożności uniemożliwiających uszkodzenie elementów.

1.12. Wymagania dotyczące wyrobów budowlanych.

Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlano-instalacyjnych oraz niezbędne wymagania związane z ich przechowywaniem, transportem, warunkami dostawy, składowaniem i kontrolą jakości. Przy wykonywaniu robót budowlanych należy, zgodnie z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1213, z późn. zm.) oraz aktami wykonawczymi do tej ustawy stosować wyroby budowlane, które zostały dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie. Wyrobami dopuszczonymi do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie są właściwie oznaczone:

- Wyroby budowlane, dla których wydano certyfikat na znak bezpieczeństwa, wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych - w odniesieniu do wyrobów podlegających tej certyfikacji.
- Wyroby budowlane, dla których dokonano oceny zgodności i wydano certyfikat zgodności lub deklarację właściwości użytkowych z Polską Normą lub z aprobatą techniczną mając istotny wpływ na spełnienie co najmniej jednego z wymagań podstawowych - w odniesieniu do wyrobów nie objętych certyfikacją na znak bezpieczeństwa.
- Wyroby budowlane umieszczone w wykazie wyrobów nie mających istotnego wpływu na spełnienie wymagań podstawowych oraz wyrobów wytwarzanych i stosowanych według tradycyjnie uznanych zasad sztuki budowlanej, będącym załącznikiem do rozporządzenia.
- Wyroby budowlane oznaczone znakowaniem CE, dla których zgodnie z odrębnymi przepisami dokonano oceny zgodności ze zharmonizowaną normą europejską wprowadzoną do zbioru Polskich Norm, z europejską aprobatą techniczną lub krajową specyfikacją techniczną państwa członkowskiego Unii Europejskiej uznaną przez Komisję Europejską za zgodną z wymaganiami podstawowymi,
- Wyroby budowlane znajdujące się w określonym przez Komisję Europejską wykazie wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa, dla których producent wydał deklarację zgodności z uznanymi regułami sztuki budowlanej.

1.13. Wykończenie obiektu.

Wszystkie użyte materiały i technologie wykończeniowe przyjęte na etapie prac należy uzgodnić z Zamawiającym.

2. Część Informacyjna.

2.1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów.

Zamówienie jest finansowane ze środków publicznych. Zamawiający informuje, że dysponuje nieruchomością na cele budowlane.

2.2. Przepisy prawne i normy związane z wykonaniem zamierzenia budowlanego.

- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z późn. zm.)
- Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U z 2021 r. poz. 1129, z późn. zm.)
- Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1213, z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz.U. z 2019 poz. 1065 z późn. zm.)

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. (Dz.U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.)
- Rozporządzenie 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. 2021 poz. 2454 z późn. zm.)