**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

**Nazwa przedmiotu zamówienia:**

Wykonanie dokumentacji projektowej i wykonanie robót budowlanych na podstawie przygotowanej dokumentacji projektowej dla zadania pn.” Modernizacja systemu sygnalizacji pożaru oraz systemu oddymiania”.

**Lokalizacja:**

Teren przedmiotu zamówienia znajduje się w Gdańsku, pod adresem: 80-502 Gdańsk ul. Hallera 233A.

**Osoba odpowiedzialna z ramienia Zamawiającego za prowadzenie zadania:**

Damian Wałpuski, e-mail:damian.walpuski@pitradwar.com, tel: 886 934 983

SPIS ZAWARTOSCI

[1. Nazwa przedmiotu zamówienia 3](#_Toc161835023)

[2. Zakres przedmiotu zamówienia 3](#_Toc161835024)

[2.1. Wymagania ogólne: 3](#_Toc161835025)

[3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w zakresie DP 3](#_Toc161835026)

[3.1. Wymagania podstawowe w stosunku do Wykonawcy w zakresie przygotowania DP: 3](#_Toc161835027)

[3.2. Zawartość DP – wymagania ogólne, mające zastosowanie do wszystkich branż 4](#_Toc161835028)

[3.3. Zawartość DP – wymagania szczegółowe 5](#_Toc161835029)

[3.4. Wymagania w zakresie projektowanych materiałów 6](#_Toc161835030)

[4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w zakresie wykonania i odbioru RB 6](#_Toc161835031)

[4.1. Wymagania podstawowe w stosunku do Wykonawcy w zakresie realizacji RB 6](#_Toc161835032)

[4.2. Wymagania ogólne, mające zastosowanie do wszystkich branż 6](#_Toc161835033)

[4.3. Wymagania szczegółowe 6](#_Toc161835034)

[4.4. Wymagania dotyczące organizacji RB 7](#_Toc161835035)

[4.5. Wymagania dotyczące właściwości wyrobów i materiałów budowlanych oraz urządzeń 7](#_Toc161835036)

[4.6. Wymagania dotyczące dokumentacji powykonawczej DPW 8](#_Toc161835037)

[4.7. Odbiory 9](#_Toc161835038)

[I. CZĘŚĆ INFORMACYJNA 10](#_Toc161835039)

[1. Dodatkowe informacje związane z warunkami złożenia Oferty 10](#_Toc161835040)

[1.1. Wymagania ogólne 10](#_Toc161835041)

[1.2. Termin realizacji zamówienia/harmonogram 10](#_Toc161835042)

[2. Przepisy prawne i dokumenty związane z projektem i wykonaniem zamówienia 10](#_Toc161835043)

[2.1. Wykaz wybranych dokumentów, stanowiących podstawę do realizacji przedmiotu zamówienia 10](#_Toc161835044)

[II. Załączniki 11](#_Toc161835045)

Część opisowa

## Nazwa przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej i wykonanie robót budowlanych na podstawie przygotowanej dokumentacji projektowej związanych z modernizacją systemu sygnalizacji pożaru oraz oddymiania przy ul. Hallera 233A w Gdańsku.

## Zakres przedmiotu zamówienia

### Wymagania ogólne:

#### wykonanie analizy dokumentacji budynku, będącej w posiadaniu zamawiającego,

#### wykonanie inwentaryzacji wielobranżowej dla potrzeb realizacji dokumentacji projektowej,

#### wykonanie i uzgodnienie z Zamawiającym wielobranżowej dokumentacji projektowej (DP), zawierającej projekt wykonawczy, STWiORB oraz przedmiary robót i kosztorysy inwestorskie, a jeżeli będzie konieczne uzyskanie zgód administracyjnych, wykonanie projektu architektoniczno-budowlanego oraz projektu technicznego,

#### zintegrowanie istniejącego systemu oddymiania klatki schodowej oraz korytarzy z istniejącym systemem sygnalizacji pożaru,

#### przywrócenie funkcjonalności systemu oddymiania klatki schodowej,

#### analiza konieczności wydzielenia pożarowego klatki schodowej,

#### zintegrowanie systemów przeciwpożarowych z kontrolą dostępu istniejącą w obiekcie,

#### uzupełninie ubytków w ścianach oraz odnowienie powłok malarskich na klatce schodowej,

#### dostarczenie Zamawiającemu decyzji o pozwoleniu na budowę lub zaświadczenia o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu, wydawanego przez odpowiedni organ administracji architektoniczno-budowlanej, o którym mowa w art. 30 ust. 5aa Ustawy Prawo Budowlane albo oświadczenia Projektanta/Projektantów o braku konieczności występowania o zgody administracyjne,

#### sprawowanie nadzoru autorskiego przez uprawnionych projektantów,

#### wykonanie robót budowlanych (RB) oraz zainstalowanie urządzeń na podstawie uprzednio uzgodnionej dokumentacji projektowej,

#### wykonanie i uzgodnienie z Zamawiającym dokumentacji powykonawczej (DPW),

#### świadczenie okresowych przeglądów systemu oddymiania oraz SSP wymaganych DTR oraz przepisami przez okres 5 lat,

#### odbiór przedmiotu umowy/zamówienia.

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w zakresie DP

### Wymagania podstawowe w stosunku do Wykonawcy w zakresie przygotowania DP:

#### wykonanie wielobranżowej inwentaryzacji, niezbędnej do realizacji przedmiotu zamówienia,

#### wykonanie DP wraz z uzyskaniem niezbędnych dokumentów i zgód administracyjnych, stanowiących podstawę do rozpoczęcia robót o ile takie zgody będą zakwalifikowane przez Projektanta jako wymagane. DP należy wykonać w oparciu o wytyczne Zamawiającego, OPZ stanowiący Załącznik nr 1 zamówienia,

#### uzyskanie akceptacji DP od Zamawiającego,

#### pełnienie obowiązków nadzoru autorskiego w każdej z zaprojektowanych branż.

#### wykonanie opisu technicznego w każdej z przedmiotowych branż, w zakresie zgodnym z wytycznymi szczegółowymi,

#### DP powinna zostać wykonana i podpisana przez uprawnionych projektantów w każdej z zaprojektowanych branż.

#### wykonawca zapewni sprawdzenie dokumentacji projektowej pod względem poprawności opracowania, kompletności i zgodności z przepisami techniczno-budowlanymi oraz obowiązującymi Polskimi Normami, przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane bez ograniczeń w odpowiedniej specjalności, o ile takie sprawdzenie będzie wymagane (ocenia projektant),

#### DP musi być wykonana zgodnie ze współczesną wiedzą techniczną, obowiązującymi aktualnymi normami oraz wymogami obowiązującego prawa w zakresie realizowanych prac projektowych,

#### DP powinna zawierać optymalne rozwiązania funkcjonalno-użytkowe, konstrukcyjne, materiałowe i kosztowe;

#### w trakcie prac projektowych Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić w rozwiązaniach projektowych uwagi Zamawiającego i jego wytyczne, o ile nie są sprzeczne z obowiązującymi przepisami i normami oraz wiedzą techniczną,

#### wykonawca zapewni, że dokumentacja projektowa będzie zawierała wszystkie niezbędne do realizacji robót budowlanych opracowania branżowe, będzie wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,

#### DP każdej branży musi zawierać m.in. oświadczenie projektanta oraz sprawdzającego (o ile sprawdzający będzie konieczny w procesie zatwierdzania dokumentacji przez odpowiedni organ administracji) o wykonaniu dokumentacji zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wiedzą techniczną oraz zawierać kopię stosownych uprawnień projektowych dla danego zakresu opracowania oraz zaświadczenie przynależności do izby,

#### wykonawca uzyska wszystkie wymagane prawem zatwierdzenia, uzgodnienia, opinie, decyzje, pozwolenia, ekspertyzy i sprawdzenia rozwiązań projektowych oraz dokumenty w zakresie wynikającym z przepisów prawa lub wymagań uprawnionych podmiotów uzgadniających projekty.

#### Wykonawca uzyska uzgodnienia projektu budowlanego lub wykonawczego z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

#### Dokumentację projektową należy wykonać w oparciu o obowiązującą ustawę Prawo Budowlane, akty wykonawcze oraz aktualne normy. Opracowania projektowe powinny spełniać odpowiednio m.in. wymagania określone w poniżej wymienionych dokumentach:

### Zawartość DP – wymagania ogólne, mające zastosowanie do wszystkich branż

DP powinna zawierać:

#### wielobranżowe opracowanie projektowe, uwzględniającego specyfikę robót budowlanych, wykonanego w stopniu dokładności niezbędnym do wykonania robót, bez konieczności opracowania dodatkowej dokumentacji. Wielobranżowe opracowanie należy wykonać w ilości po 3 egzemplarze w formie papierowej (4 egzemplarze - jeżeli projektant zakwalifikuje Inwestycję, jako taką, która powinna uzyskać niezbędne decyzje administracyjne – np. Pozwolenie na budowę (PnB) lub Zgłoszenie),

#### specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót, którą należy wykonać w ilości po 2 egzemplarze dla każdej branży w formie papierowej,

#### kosztorys robót, wynikający z dokumentacji projektowej w rozbiciu na poszczególne branże – zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kosztorys powinien obejmować pełny zakres robót niezbędny do realizacji zamówienia. Kosztorysy należy opracować w programie NORMA/NORMA PRO lub w formie tabelarycznej np. w programie excel, w ilości 2 egzemplarzy w formie papierowej. Ww. kosztorys będzie dokumentem wyłącznie o charakterze informacyjnym i pomocniczym. Ocena rozmiaru oraz kosztów robót należy do Oferenta i stanowi jego ryzyko. Skutki jakichkolwiek błędów w kosztorysach ofertowych i przedmiarach, opracowanych przez Wykonawcę obciążają Wykonawcę zamówienia, zatem musi on przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia oraz uwzględnić wszelkie koszty robót zarówno podstawowych, wynikających bezpośrednio z dokumentacji projektowej, jak i robót tymczasowych, towarzyszących, a także ewentualnych opłat administracyjnych,

#### informacje, dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanych rozwiązań, uwzględnianą w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze wskazaniem w szczególności, czy zakres robót obejmuje jeden z rodzajów robót wymienionych w ustawie Prawo Budowlane lub załączyć oświadczenie wykazujące, że plan BIOZ nie jest potrzebny w tym zadaniu,

#### ogólne założenia organizacji budowy, ze szczególnym uwzględnieniem zapobiegania zagrożeniom bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,

#### DP powinna zawierać optymalne rozwiązania funkcjonalno-użytkowe, konstrukcyjne, materiałowe i kosztowe,

#### DP każdej branży musi zawierać m.in. oświadczenie projektanta oraz sprawdzającego (o ile będzie konieczny w procesie zatwierdzania dokumentacji przez odpowiedni organ administracji) o wykonaniu dokumentacji zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wiedzą techniczną oraz zawierać kopię stosownych uprawnień projektowych dla danego zakresu opracowania oraz aktualne zaświadczenie przynależności do izby projektanta oraz sprawdzającego, jeśli sprawdzający zostanie ustanowiony.

#### Skoordynowanie projektu międzybranżowo, potwierdzone podpisem wszystkich projektantów na jednej planszy zbiorczej

Uwaga, dokumentację, o której składowych mowa w powyższych punktach należy przekazać również w wersji elektronicznej na nośniku typu pamięć USB, w formatach pdf dla każdego dokumentu oraz odpowiednio w formatach edytowalnych typu .docx, .xlsx, .ath, .prd.

### Zawartość DP – wymagania szczegółowe

#### W ramach branż należy:

#### Zaktualizować projekt oddymiania klatki schodowej potwierdzony niezbędnymi obliczeniami.

#### W przypadku stwierdzonej potrzeby zmiana sposobu podziału klatki schodowej.

#### Zintegrowanie istniejącego systemu sygnalizacji pożaru z systemami oddymiania klatki schodowej oraz korytarzy.

#### W przypadku stwierdzonej potrzeby zaprojektowanie biernej ochrony przeciwpożarową mającą za zadanie wydzielenie pożarowe klatki schodowej.

#### Opracowanie scenariusza pożarowego oraz matrycy sterowań dla zmodernizowanego SSP.

#### przyjąć następujący standard materiałów:

##### System sygnalizacji pożaru oparty na centrali POLON ALFA 4200

##### Systemy oddymiania oparte na centralach D+H RZN 4304M.

### Wymagania w zakresie projektowanych materiałów

#### Projektowane materiały winny być zgodne z instrukcjami i opisami producenta, aktualnymi Polskimi Normami oraz posiadać niezbędne dopuszczenia do stosowania, certyfikaty, deklaracje zgodności, wymagane do wbudowania w obiekt budowlany na terenie Rzeczpospolitej Polskiej, w myśl Ustawy o wyrobach budowlanych oraz zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającym zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych, oraz wprowadzonymi normami towarzyszącymi np. z normą PN EN 50575:2015-03P „Kable i przewody elektroenergetyczne, sterownicze i telekomunikacyjne - Kable i przewody do zastosowań ogólnych w obiektach budowlanych o określonej klasie odporności pożarowej”,

#### wszystkie projektowane materiały, wyroby, urządzenia oraz rozwiązania projektowe należy uzgodnić z Zamawiającym w trakcie opracowywania dokumentacji projektowej.

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w zakresie wykonania i odbioru RB

### Wymagania podstawowe w stosunku do Wykonawcy w zakresie realizacji RB

### Wymagania ogólne, mające zastosowanie do wszystkich branż

#### RB wykonać na podstawie uprzednio zatwierdzonej przez Zamawiającego DP,

#### RB prowadzić pod nadzorem uprawnionych kierowników robót w każdej z zaprojektowanych branż (uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi - bez ograniczeń),

#### Przed zgłoszeniem gotowości do odbioru robót przekazać Zamawiającemu kompletną DPW w każdej z zaprojektowanych branż,

#### Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia wszelkich przewidzianych przepisami prawa, prób, badań, odbiorów i dostarczenia protokołów Zamawiającemu,

#### Wykonawca zobowiązany jest wykonać pomiary oraz przekazać protokoły pomiarowe, zgodnie z wykazem pomiarów w ramach poszczególnych branż.

### Wymagania szczegółowe

#### Stan istniejący:

##### W budynku istniejący system sygnalizacji pożaru oparty na centrali POLON ALFA 4200. Ochroną objęte piętro II i III. Trzy pętle z około 130 elementami.

##### W budynku istniejące system oddymiania klatki schodowej oraz zabezpieczenie przed zadymieniem poziomych dróg ewakuacji(korytarze na piętrach I, II i III). Systemy oparte o centrale D+H RZN 4304M

#### W ramach robót należy:

#### wykonać wszystkie zaprojektowane roboty,

#### wykonać uzupełninie ubytków w ścianach oraz odnowienie wszystkich powłok malarskich na klatce schodowej,

#### Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia prób końcowych z ciepłym dymem w obecności przedstawiciela Zamawiającego potwierdzających skuteczne działanie systemu oddymiania klatki schodowej.

### Wymagania dotyczące organizacji RB

#### Wykonawca zorganizuje i zapewni kierowanie robotami w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami w tym przepisami BHP, ppoż. i ochrony środowiska;

#### Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia sąsiednich pomieszczeń i komunikacji podczas trwania prac RB,

#### Wykonawca zobowiązany jest do usuwania na bieżąco wytworzonych w wyniku realizacji umowy odpadów, we własnym zakresie i na własny koszt, zgodnie z zapisami ustawy o odpadach z dnia 14.12.2012 r. (tekst jednolity),

#### Wykonawca może prowadzić prace w godzinach 7-18, w tym prace uciążliwe i głośne może wykonywać po godz. 16,

#### Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu robót w okresie trwania realizacji zadania aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót,

#### w okresie trwania robót budowlanych Wykonawca będzie:

##### utrzymywał teren budowy w należytym porządku,

##### materiały z demontażu segregował i składował w wyznaczonym przez Zamawiającego miejscu do czasu kiedy je wywiezie,

#### Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę prac i za wszelkie materiały i urządzenia używane podczas robót od daty rozpoczęcia robót do potwierdzenia zakończenia robót przez Zamawiającego,

#### Wykonawca będzie roboty prowadził w sposób zorganizowany, bez powodowania kolizji i przestojów, pod nadzorem osób uprawnionych i zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,

#### Wykonawca powinien zapewnić ochronę własności publicznej i prywatnej,

#### Wykonawca jest zobowiązany do odpowiedniego oznaczenia miejsca pracy i odpowiada za ochronę instalacji, urządzeń itp. zlokalizowanych w miejscu prowadzenia robót budowlanych,

#### Wszystkie szkody powstałe z winy Wykonawcy w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany usunąć we własnym zakresie i na własny koszt.

### Wymagania dotyczące właściwości wyrobów i materiałów budowlanych oraz urządzeń

#### Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu niezbędnych dokumentów materiałowych wraz z wnioskiem zatwierdzenia materiału/urządzenia/wyrobu, dopuszczających do stosowania przed wbudowaniem materiałów lub wyrobów w każdej branży oraz zgodnych z regulacjami ustawy o wyrobach budowlanych,

#### wszelkie wyroby stosowane przy pracach budowlanych, a także materiały użyte do ich montażu powinny posiadać wszelkie wymagane odpowiednimi przepisami świadectwa dopuszczenia ich do stosowania w budownictwie,

#### wyroby wbudowywane mają spełniać wymagania polskich przepisów oraz aktualnych norm,

#### stosowanie materiałów winno być zgodne z instrukcjami i opisami producenta,

#### wszystkie dokumenty (deklaracje właściwości użytkowych, deklaracje zgodności, aprobaty techniczne, certyfikaty, krajowe lub europejskie oceny techniczne, karty katalogowe, świadectwa dopuszczenia) Wykonawca dostarczy w języku polskim,

#### wszystkie materiały powinny być fabrycznie nowe, tj. rok produkcji nie starszy niż 2023,

#### Dopuszczone do zastosowania w wybudowanej instalacji są: wyroby budowlane, właściwie oznaczone, dla których zgodnie z odrębnymi przepisami;

##### 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;

##### dokonano oceny zgodności i wydano certyfikat zgodności lub deklarację zgodności z Polską Normą lub z aprobatą techniczną - w odniesieniu do wyrobów nie objętych certyfikacją, mających istotny wpływ na spełnienie co najmniej jednego z wymagań podstawowych;

##### wyroby budowlane umieszczone w wykazie wyrobów nie mających istotnego wpływu na spełnianie wymagań podstawowych oraz wyrobów wytwarzanych i stosowanych wg tradycyjnie uznanych zasad sztuki budowlanej;

##### 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 znajdujące się w określonym przez Komisją Europejską wykazie wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa, dla których producent wydał deklaracje zgodności z uznanymi regułami sztuki budowlanej;

##### materiały dostarczane na teren budowy/robót będą podlegać sprawdzeniu przez Inspektora. Na 5 dni przed dostawą materiałów Wykonawca powiadomi o tym Inspektora i zgłosi materiały do sprawdzenia podając ich specyfikację ilościową i jakościową. Materiały będą podlegać sprawdzeniu w zakresie ich zgodności z Kontraktem. Do sprawdzenia materiałów Wykonawca przedstawi Inspektorowi dokumenty poświadczające zgodność materiałów z wymaganiami Kontraktu, w szczególności dokumenty poświadczające dopuszczenie materiałów do stosowania w budownictwie.

### Wymagania dotyczące dokumentacji powykonawczej DPW

Wykonawca dostarczy kompletną DPW w zakresie przedmiotu zamówienia, podpisaną przez Kierownika Robót przedmiotowej branży (każda strona musi zostać podpisana), która będzie zawierać m.in.:

#### zatwierdzoną dokumentację projektową zaktualizowaną o naniesione zmiany nieistotne, które wynikły w trakcie realizacji prac – Zmiany wprowadza i podpisuje uprawniony Kierownik Robót danej branży, przy akceptacji Projektanta,

#### protokoły pomiarów ochronnych, podpisane przez osobę wykonującą pomiary oraz Kierownika Robót danej branży,

#### protokoły odbioru robót zanikowych/ulegających zakryciu (o ile takie zostaną sporządzone),

#### oświadczenia uprawnionych Kierowników Robót poszczególnych branż o wykonaniu przedmiotu zamówienia zgodnie z Przepisami prawa, Polskimi Normami oraz wiedzą techniczną, itp.,

#### deklaracje właściwości użytkowych, certyfikaty, aprobaty techniczne (pełne), świadectwa dopuszczenia, krajowe oceny techniczne oraz inne, które wymagane są przez polski system prawny, wraz z czytelnym oznaczeniem przez Kierownika Robót danej branży typów elementów wbudowanych,

#### kopie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych wykonawczych oraz aktualne, na dzień rozpoczęcia robót budowlanych u Zamawiającego, zaświadczenie o przynależności do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa uprawnionych Kierowników Robót,

#### kopie świadectw kwalifikacyjnych w zakresie instalacji elektrycznych osób wykonujących pomiary wraz z poświadczeniem przez Kierowników robót danej branży zgodności z oryginałem,

#### karty gwarancyjne na wbudowane urządzenia,

#### przekazanie zamawiającemu kodów dostępu do centrali oraz hasła Instalatora jeśli centrala będzie nim zabezpieczona,

#### podpisane wszystkie strony dokumentacji powykonawczej przez Kierownika Robót danej branży oraz oznaczone wyrażeniem „DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA” oraz ponumerowane,

#### uprzednio zatwierdzone karty materiałowe, opatrzone opisem „Wbudowano podczas modernizacji systemu sygnalizacji pożaru oraz systemu oddymiania w budynku przy ul. Hallera 233A w Gdańsku”.

### Odbiory

#### Zamawiający ustala następujące rodzaje odbiorów:

##### odbiór kompletnej DP,

##### odbiór kompletnej DPW,

##### odbiór robót zanikowych i/lub ulegających zakryciu (jeśli takie roboty wystąpią),

##### odbiór końcowy,

##### odbiór ostateczny, tj. po przeglądzie ostatecznym przed upływem okresu gwarancji.

Uwaga. Podstawą do dokonania odbioru DP lub DPW jest uzyskanie akceptacji Zamawiającego.

Podstawa realizacji Robót jest zaakceptowana przez Zamawiającego DP.

Podstawą do dokonania odbioru robót jest zaakceptowana przez zamawiającego DPW oraz wykonane RB.

Za odbiór rozumie się podpisany przez przedstawicieli Stron protokół odbioru, odpowiedni do przedmiotu odbioru.

# CZĘŚĆ INFORMACYJNA

## Dodatkowe informacje związane z warunkami złożenia Oferty

### Wymagania ogólne

#### Warunki niezbędne do złożenia oferty zostały określone w komentarzach na platformie zakupowej eb2b.

#### Kryteria wyboru ofert

#### Kryteria wyboru ofert zostały określone w komentarzach na platformie zakupowej eb2b.

### Termin realizacji zamówienia/harmonogram

#### Pośrednie terminy realizacji zamówienia opisano w harmonogramie, stanowiącym załącznik nr 1 do OPZ.

## Przepisy prawne i dokumenty związane z projektem i wykonaniem zamówienia

### Wykaz wybranych dokumentów, stanowiących podstawę do realizacji przedmiotu zamówienia

#### ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane ( z późniejszymi zmianami);

#### rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (z późniejszymi zmianami);

#### 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 (z późniejszymi zmianami);

#### rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (z późniejszymi zmianami);

#### rozporządzenie 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 (z późniejszymi zmianami);

#### rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (z późniejszymi zmianami);

#### rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (z późniejszymi zmianami);

#### rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów( z późniejszymi zmianami);

#### rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (z późniejszymi zmianami);

# Załączniki

#### Harmonogram wstępny przedmiotu zamówienia