

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY (PFU)

NAZWA
ZADANIA: **„Dostawa i montaż drzwi dymoszczelnych ppoż. w ciągach komunikacyjnych na 3, 4 i 5 piętrze w segmencie B budynku Prokuratury Krajowej przy ul. Postępu 3 w Warszawie”**

INWESTOR: **Prokuratura Krajowa
ul. Postępu 3, 02-676 Warszawa**

OBIEKT (ADRES): **Budynek Prokuratury Krajowej
ul. Postępu 3, 02-676 Warszawa**

NAZWY I KODY: grup robót, klas robót i kategorii robót według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV).

71320000-7 - Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
51700000-9 - Usługi instalowania sprzętu przeciwpożarowego
45421000-4 – Roboty w zakresie stolarki budowlanej

SPIS ZAWARTOŚCI PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO:

- A. Część opisowa
- B. Część informacyjna

OSOBA OPRACOWUJĄCA PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY:
Robert Ruciński.

Warszawa, czerwiec 2024 r.

SPIS ZAWARTOŚCI PFU

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	3
1.1. Cel zamówienia i zakres robót budowlano-montażowych	3-4
1.2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia (stan istniejący).....	4-6
1.3. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe (stan docelowy)	6
2. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	6
2.1. Wymagania funkcjonalno-użytkowe drzwi dymoszczelnych, przygotowanie terenu budowy	6-7
2.2. Wymagania dotyczące drzwi dymoszczelnych	7-9
2.3. Wymagania dodatkowe	9
2.4. Warunki wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych	10

B. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

3. WYTYCZNE INWESTORSKIE I UWARUNKOWANIA ZWIĄZANE Z WYKONANIEM ZAMÓWIENIA.....	11
3.1. Prawo do dysponowania nieruchomością w celu wykonania robót.....	11
3.2. Przepisy prawne związane z projektowaniem i wykonaniem robót	11
3.3. Informacje niezbędne do zaprojektowania robót.....	11-12
4. WYTYCZNE DOTYCZĄCE GWARANCJI JAKOŚCI	12
5. ZAŁĄCZNIKI	12

Załącznik nr 1 do PF-U - schemat kondygnacji budynku (segment B: +3, +4, +5).

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.1. Cel zamówienia i zakres robót budowlano-montażowych.

- 1) Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych polegających na dostarczeniu i montażu drzwi dymoszczelnych w budynku Prokuratury Krajowej przy ul. Postępu 3 w Warszawie (w formule "zaprojektuj i wybuduj").

- 2) Uzasadnienie – cel zamówienia:

Aktualnie w budynku niektóre przegrody ciągów komunikacyjnych wymagają dostosowania do wymogów ochrony przeciwpożarowej, zgodnie z ekspertyzą stanu ochrony przeciwpożarowej budynku Prokuratury Krajowej w Warszawie przy ul. Postępu 3. Drzwi w ciągach komunikacyjnych wymagające spełnienia wymogu dymoszczelności wymagają przeprowadzenia ich wymiany.

Wykonanie zamierzenia ma na celu:

- Wymianę drzwi w ciągach komunikacyjnych na kondygnacjach nadziemnych budynku na spełniające wymogi dymoszczelności,
- Dostosowanie przegród wydzielenia pożarowego w budynku do wymogów ochrony przeciwpożarowej.

- 1.1.1. Zakres prac w części dotyczącej zaprojektowania wymiany bram przeciwpożarowych w garażu budynku przy ul. Postępu 3 w Warszawie obejmuje następujące czynności:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wymiany/montażu drzwi dymoszczelnych,
- 2) niezbędne uzgodnienia dokumentacji, w tym obligatoryjne uzgodnienie z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

1.1.2. Zakres robót budowlano-montażowych obejmuje:

- 1) demontaż istniejących drzwi z futrynami w przegrodach budowlanych ciągów komunikacyjnych (obmiar zgodny z poniższym wykazem);
- 2) wykonanie, dostawa i montaż ścianek/drzwi przeszklonych w profilach metalowych o wymiarach i w ilości zgodnej z poniższym wykazem - wymagane parametry przeciwpożarowe ścianek/drzwi jako kompletnej przegrody dymoszczelnej (wymagany atest dymoszczelności na drzwi!), zgodnie z ekspertyzą stanu ppoż. budynku *;
- 3) kolor ścianki do uzgodnienia z Zamawiającym (zgodna z kolorystyką istniejącą w budynku);
- 4) ze względów bezpieczeństwa użytkowników elementy szklane ścianek/drzwi powinny być zmatowione lub w inny sposób odpowiednio oznakowane/zabezpieczone;
- 5) Nowe drzwi dymoszczelne powinny być jednoskrzydłowe, wyposażone w szyldy z klamkami, samozamykacze oraz elektrotrzymacze drzwiowe podłączone do Systemu

Sygnalizacji Pożaru w budynku (siła trzymania powinna być dostosowana do wagi i wielkości drzwi);

Uwaga: instalacja zasilająca elektryczna elektrotrzymaczy oraz podłączenie elektrotrzymaczy do SSP - po stronie Wykonawcy w ramach wynagrodzenia umownego.

- 6) Drzwi z systemem kontroli dostępu (dotyczy pozycji nr 4 z zestawienia tabelarycznego) muszą być wyposażone fabrycznie w elektrozamek w celu podłączenia do SKD;
- 7) Podłączenie drzwi, o których mowa w pkt. 6) do SKD w budynku – w uzgodnieniu z użytkownikiem;
- 8) Drzwi muszą otwierać się zgodnie z kierunkiem ewakuacji w budynku;
- 9) roboty budowlane towarzyszące /obróbki poinstalacyjne (tynkarskie, malarskie, itp.);
- 10) Przeglądy serwisowe (konserwacyjne) wykonywane 1 raz w roku, przy czym:
 - pierwszy przegląd konserwacyjny powinien odbyć się do końca 2023 roku;
 - kolejne przeglądy – co najmniej 1 raz w roku w okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi;

(W okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi Wykonawca będzie wykonywać przeglądy konserwacyjne drzwi dymoszczelnych zamontowanych w ramach zamówienia, w terminach zgodnych z warunkami gwarancji producenta (jednak nie rzadziej niż 1 raz w roku), w ramach wynagrodzenia umownego na dostawę/montaż drzwi dymoszczelnych)

*- wyciąg z Ekspertyzy stanu ochrony przeciwpożarowej przebudowy budynku Prokuratury Krajowej w Warszawie przy ul. Postępu 3:

„wykaz występujących w budynku niezgodności z przepisami techniczno- budowlanymi i przeciwpożarowymi, które zostaną doprowadzone do stanu zgodnego z przepisami:

- korytarze nie są podzielone drzwiami dymoszczelnymi na odcinki nie dłuższe niż 50 m – (§243 ust 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 14 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie) - **Korytarze zostaną podzielone drzwiami dymoszczelnymi na odcinki krótsze niż 50 m;”.**

UWAGA: Przed złożeniem oferty na dostawę i montaż drzwi dymoszczelnych wykonawca zobowiązany jest dokonać wizji lokalnej na terenie budynku w siedzibie Zamawiającego - nie spełnienie tego warunku spowoduje odrzucenie oferty.

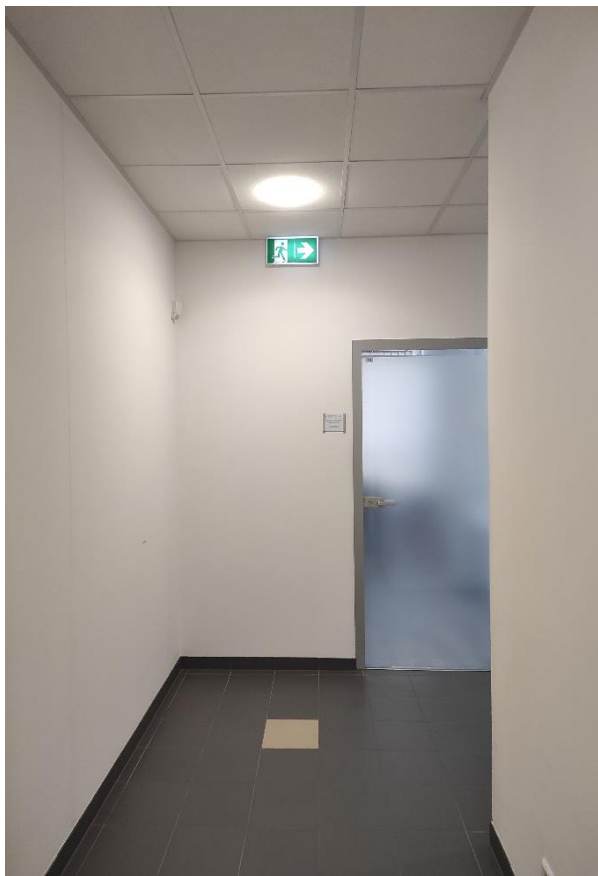
1.2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia (stan istniejący).

Aktualnie w przegrodach budowlanych w ciągach komunikacyjnych zamontowane są częściowo drzwi, nie spełniające wymogów dymoszczelności.

Zgodnie z ekspertyzą stanu ochrony przeciwpożarowej w budynku wymagane jest dostosowanie przegród i wymiana drzwi na spełniające wymogi ochrony przeciwpożarowej (dymoszczelne).

Poniżej zdjęcia istniejących/wybranych przegród budowlanych w miejscach przewidywanych drzwi dymoszczelnych:









1.3. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe (stan docelowy).

- 1) Realizacja zadania pozwoli na dostosowanie wskazanych w PFU przegród wydzielania pożarowego na kondygnacjach nadziemnych do wymogów ochrony przeciwpożarowej.
- 2) W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest:
 - sporządzić i uzgodnić dokumentację techniczną wyszczególnioną w punkcie 1.1.1,
 - wykonać roboty budowlano-montażowe – w zakresie określonym w pkt. 1.1.2,
 - udzielić gwarancji – zgodnie z warunkami określonymi w umowie;
 - świadczyć usługę serwisu gwarancyjnego (w okresie gwarancji i rękojmi przeprowadzać przegląd konserwacyjny bram garażowych - co najmniej 1 raz w roku).

2. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

2.1. Wymagania funkcjonalno-użytkowe drzwi dymoszczelnych, przygotowanie terenu budowy

Roboty powinny zostać wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności przepisami prawa budowlanego, ochrony przeciwpożarowej oraz warunkami technicznymi dla budynków użyteczności publicznej, zasadami najlepszej wiedzy technicznej i sztuki budowlanej oraz z zachowaniem zasady należytej staranności Wykonawcy.

Drzwi i urządzenia powinny spełniać wymagania techniczne, funkcjonalne i użytkowe Zamawiającego określone w PFU.

Teren budowy oraz miejsce składowania materiałów i odpadów powinien być odpowiednio zabezpieczony i oznakowany przez Wykonawcę.

Przed przystąpieniem do realizacji robót budowlano-montażowych Wykonawca zobowiązany jest przedstawić harmonogram, uwzględniający maksymalne ograniczenie uciążliwości prowadzonych prac dla użytkowników budynku (prace wykonywane będą na obiekcie czynnym).

2.2. Wymagania dotyczące drzwi dymoszczelnych:

ZESTAWIENIE PRZEGRÓD PRZECIWPOŻAROWYCH - DRZWI W CIĄGACH KOMUNIKACYJNYCH – DO ZAMÓWIENIA

Lp.	Rodzaj, opis drzwi, parametry	wymiary szerokość x wysokość [w centymetrach]	Lokalizacja	Ilość	Uwagi
1.	montaż drzwi DYMOSZCZELNYCH przeszklonych w istniejącym otworze drzwiowym (w tym drzwi do wysokości ok. 200 cm dalej naświetle stałe); profile nowych drzwi - metalowe (stal lub aluminium);	90 x 270	3 piętro - budynek B	1	do montażu w istniejącej ściance K/G; drzwi bezprogowe - ciąg komunikacyjny!
2.	wymiana istniejących drzwi szklanych 90x270 cm - na drzwi DYMOSZCZELNE przeszklone (w tym drzwi do wysokości ok. 200 cm dalej naświetle stałe); profile nowych drzwi - metalowe (stal lub aluminium);	90 x 270	3 piętro - budynek B	2	do montażu w istniejącej ściance K/G; drzwi bezprogowe - ciąg komunikacyjny!
3.	wykonanie kompletnej ścianki przeszklonej z drzwiami 90x200 cm; profile ścianki - metalowe (stal lub aluminium); wymagane właściwości ppoż. dla nowych drzwi - DYMOSZCZELNE	170 x 270	3 piętro - budynek B	1	wymiar górny do sufitu podwieszanego typu armstrong; należy ewentualnie przewidzieć dodatkowe profile usztywniające mocowane do stropu właściwego nad sufitem podwieszanym; drzwi bezprogowe - ciąg komunikacyjny!

4.	wymiana istniejących drzwi szklanych 90x270 cm - na drzwi DYMOSZCZELNE przeszklone (w tym drzwi do wysokości ok. 200 cm dalej naświetle stałe); profile nowych drzwi - metalowe (stal lub aluminium); wyposażone fabrycznie w elektrozaamek do podłączenia SKD;	90 x 270	4 piętro - budynek B	1	do montażu w istniejącej ściance K/G; Uwaga: drzwi/przegroda z istniejącym systemem kontroli dostępu (SKD) - do koordynacji i uzgodnienia z Zamawiającym na etapie demontażu/montażu drzwi; drzwi bezprogowe - ciąg komunikacyjny!
5.	wykonanie kompletnej ścianki przeszklonej z drzwiami 90x200 cm; profile ścianki - metalowe (stal lub aluminium); wymagane właściwości ppoż. dla nowych drzwi - DYMOSZCZELNE	170 x 270	4 piętro - budynek B	2	wymiar górny do sufitu podwieszanego typu armstrong; należy ewentualnie przewidzieć dodatkowe profile usztywniające mocowane do stropu właściwego nad sufitem podwieszanym; drzwi bezprogowe - ciąg komunikacyjny!
6.	wymiana istniejących drzwi drewnianych 90x270 cm - na drzwi DYMOSZCZELNE przeszklone (w tym drzwi do wysokości ok. 200 cm dalej naświetle stałe); profile nowych drzwi - metalowe (stal lub aluminium);	90 x 270	5 piętro - budynek B	5	do montażu w istniejącej ściance K/G; drzwi bezprogowe - ciąg komunikacyjny!
7.	montaż drzwi DYMOSZCZELNYCH przeszklonych w istniejącym otworze drzwiowym); profile nowych drzwi - metalowe (stal lub aluminium);	90 x 200	5 piętro - budynek B	1	do montażu w istniejącej ściance K/G; drzwi bezprogowe - ciąg komunikacyjny!
	Łączna ilość przegród:			13	

2.3. Wymagania dodatkowe.

- 1) Projekt budowlany w zakresie uwzględniającym specyfikę zamówienia powinien być wykonany zgodnie z przepisami prawa budowlanego oraz Rozporządzeniem Ministra

- Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. poz. 1609);
- 2) Dokumentacja projektowa (wykonawcza) wymiany bram garażowych ppoż. musi uwzględniać wymagania określone w Rozporządzeniu 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, oraz wymagania obowiązujących norm, aktualnych warunków technicznych i innych przepisów obowiązujących w dniu przekazania dokumentacji Zamawiającemu;
 - 3) Dokumentację należy wykonać z należytą starannością, zgodnie z Prawem budowlanym, warunkami technicznymi, zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz innymi obowiązującymi w tym zakresie przepisami wykonawczymi i normami. Dokumentacja powinna zawierać potwierdzenie sprawdzenia jej poprawności pod względem zgodności z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.
 - 4) Dokumentacja projektowa musi być kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz posiadać oświadczenie Wykonawcy/Projektanta o spełnieniu tych wymagań.
 - 5) W dokumentacji projektowej muszą być zastosowane takie rozwiązania projektowe, w których będą przewidziane do zastosowania wyroby, materiały oraz urządzenia dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie, posiadające wymagane prawem atesty, certyfikaty i aprobaty techniczne producentów, zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2020 r. poz. 215 z późn. zm.);
 - 6) Dokumentacja projektowa (wykonawcza) powinna uwzględniać wymagania Zamawiającego określone w PFU oraz przekazane przez Zamawiającego w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
 - 7) Każde opracowanie wchodzące w skład dokumentacji projektowej wykonawczej należy przekazać Zamawiającemu w 2 egz. wydrukowanych w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie – arkusze (kartki) powinny być ponumerowane oraz zszyte, zbindowane lub połączone w jedną całość inną techniką. Wykonawca powinien również przekazać Zamawiającemu wersję elektroniczną dokumentacji projektowej wykonawczej i powykonawczej na nośniku CD/DVD/PENDRIVE (w formacie pdf i dwg).

2.4. Warunki wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.

2.4.1. Warunki wykonania/realizacji robót.

- 1) W czasie przygotowania, organizacji, realizacji i przekazania robót Wykonawca powinien uwzględnić niżej wymienione szczególne warunki wykonania zamówienia, wynikające z lokalizacji budynku, jego funkcji i specyfiki obecnego sposobu użytkowania:
 - w budynku przy ul. Postępu 3 prowadzona jest działalność administracyjno-biurowa – budynek będzie normalnie użytkowany w czasie realizacji zamówienia;
 - roboty związane z wyłączeniem lub ograniczeniem przejścia w ciągach komunikacyjnych powinny być wcześniej zgłoszone Zamawiającemu oraz przeprowadzone po godzinach pracy użytkowników w dni powszednie lub w dni wolne od pracy;
 - Zamawiający zabrania składowania materiałów w obrębie dróg komunikacyjnych;
 - Materiały pochodzące z demontażu Wykonawca będzie zobowiązany własnym

staraniem i na własny koszt przetransportować w miejsce wskazane przez Zamawiającego;

- odpady pochodzące z demontażu Wykonawca będzie zobowiązany własnym staraniem i na własny koszt wywieźć poza teren nieruchomości i zutylizować;
 - Zamawiający udostępni Wykonawcy możliwość poboru mediów w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia robót;
 - Wykonawca będzie zobowiązany do zapoznania się z Instrukcją bezpieczeństwa pożarowego dla obiektu przy ul. Postępu 3 w Warszawie i przestrzeganie jej postanowień w trakcie realizacji zamówienia;
 - podczas realizacji robót wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy; szczególności wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych; wszyscy pracownicy wykonawcy powinni być przeszkoleni w zakresie BHP.
- 2) Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, PFU i poleceniami upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego;
- 3) Zamawiający w terminie określonym w umowie przekaze Wykonawcy teren robót. Na Wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za ochronę przekazanego mu terenu do chwili odbioru końcowego robót oraz za potencjalne szkody.

2.4.2. Warunki odbioru robót.

- 1) Częściowe odbiory robót oraz odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu dokonywane będą na bieżąco, w miarę potrzeb. Gotowość danej części robót do odbioru Wykonawca będzie zgłaszać pisemnie z jednoczesnym bezpośrednim powiadomieniem upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
- 2) Odbiór końcowy polegać będzie na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do zakresu (ilości) oraz jakości. Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru końcowego będzie stwierdzona przez Wykonawcę pisemnym zgłoszeniem zakończenia robót. Odbiór końcowy robót nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach umowy, po potwierdzeniu przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego zakończenia robót i przyjęcia niezbędnych do dokonania odbioru dokumentów.
- 3) Odbiór ostateczny nastąpi przed upływem terminu końca gwarancji i rękojmi (najpóźniej w ostatnim dniu okresu gwarancji i rękojmi).

B. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

3. WYTYCZNE INWESTORSKIE I UWARUNKOWANIA ZWIĄZANE Z WYKONANIEM ZAMÓWIENIA

3.1. Prawo do dysponowania nieruchomością w celu wykonania robót

Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością przy ul. Postępu 3 w Warszawie, na której zlokalizowany jest budynek Prokuratury Krajowej, w celu wykonania zamówienia.

3.2. Przepisy prawne związane z projektowaniem i wykonaniem robót

Z zaprojektowaniem i wykonaniem remontu węzła cieplnego związane są następujące przepisy prawne:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane;
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. – o ochronie przeciwpożarowej;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie;
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.
- 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.

3.3. Informacje niezbędne do zaprojektowania robót

Wykonawca będzie ponosić wyłączną i pełną odpowiedzialność za treść dokumentacji projektowej, poczynione w niej założenia i dokonane na jej potrzeby ustalenia.

Zamawiający udostępni i przekaze Wykonawcy wszelkie pozostające w jego dyspozycji dokumenty i informacje dotyczące nieruchomości, budynku, jego wyposażenia oraz infrastruktury technicznej, niezbędne dla realizacji zamówienia.

W zakresie niezbędnym do wykonania dokumentacji Zamawiający umożliwi Wykonawcy dokonywanie oględzin nieruchomości, budynku i jego pomieszczeń, wyposażenia i infrastruktury technicznej, w tym dokonywanie pomiarów, badań i koniecznych odkrywek.

Wykonawca powinien założyć, że posiadane i udostępniane przez Zamawiającego dokumenty (w tym niniejszy PFU) wymagają aktualizacji staraniem i na koszt Wykonawcy, a informacje przekazywane przez Zamawiającego w formie ustnej lub pisemnej wymagają zweryfikowania przez Wykonawcę ze stanem faktycznym w toku oględzin i ustaleń własnych.

W przypadku nieposiadania przez Zamawiającego dokumentów niezbędnych do wykonania dokumentacji projektowej Wykonawca zobowiązany będzie uzyskać je własnym staraniem i na własny koszt, niezależnie od ich formy i źródła uzyskania.

Budynek nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków.

4. WYTYCZNE DOTYCZĄCE GWARANCJI JAKOŚCI

Warunki gwarancji – zgodnie z zapisami umownymi.

W okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi Wykonawca będzie wykonywać przeglądy konserwacyjne drzwi dymoszczelnych zamontowanych w ramach zamówienia, w terminach zgodnych z warunkami gwarancji producenta (jednak nie rzadziej niż 1 raz w roku), w ramach wynagrodzenia umownego na montaż drzwi.

5. ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik nr 1 do PF-U – schemat kondygnacji budynku (segment B: +3, +4, +5).

Opracował:

Sławomir Dobrowolski

Robert Ruciński

Warszawa, czerwiec 2024 r.