



UNIwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

DZIAŁ INWESTYCYJNO-TECHNICZNY  
ul. Rokietnicka 7  
tel.: 61 845 26 52  
60-806 Poznań

**Opracowanie projektu technicznego  
dostosowującego budynek DS. „Wawrzynek”  
do zgodności w obowiązującymi przepisami ppoż.  
wraz z uzyskaniem wszelkich niezbędnych pozwoleń i decyzji**

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Opracował:  
Dział Inwestycyjno-Techniczny UMP**

Poznań, kwiecień 2019r.

## 1. Informacje ogólne

<b>Obiekt:</b>	<b>Dom Studencki „Wawrzynek”</b>
<b>Lokalizacja:</b>	<b>Poznań, ul. Wawrzyniaka 23/25</b>
<b><u>Przedmiot zamówienia:</u></b>	Opracowanie projektu dostosowującego budynek DS. „Wawrzynek” do zgodności w obowiązującymi przepisami ppoż. wraz z uzyskaniem wszelkich niezbędnych pozwoleń i decyzji

## 2. Charakterystyka budynku:

Budynek Domu Studenckiego „Wawrzynek” zlokalizowany jest w Poznaniu, przy ul. Wawrzyniaka 23/25. Jest to obiekt średniowysoki o pięciu kondygnacjach naziemnych i jednej podziemnej, z dobudowaną oficyną o dwóch kondygnacjach naziemnych i jednej podziemnej. Budynek znajduje się na skrzyżowaniu ulic Wawrzyniaka oraz Szamarzewskiego w zwartej zabudowie pierzejowej budynków wielorodzinnych i jest elementem zespołów urbanistyczno-architektonicznych wpisanych decyzją z dnia 06.10.1982r. do rejestru zabytków pod numerem A 239. Obiekt wybudowany jest w technologii tradycyjnej o ścianach murowanych z cegły pełnej i stropach gęstożebrowych. Ponad kondygnacjami mieszkalnymi znajduje się przestrzeń wentylowana i dach płaski o pokryciu papowym. Budynek wyposażony jest w instalacje: wod.-kan, elektryczną, CCTV, wykrywania i sygnalizacji pożaru oraz c.o. i hydrantową. Szczegółowe rozwiązania architektoniczne przedstawiono na załączonej inwentaryzacji autorstwa pracowni Front Architects, ul. Owsiana 17, 61-666 Poznań, z października 2017r.

## 3. Opis zadania:

Przedmiotem opracowania jest opracowanie projektu dostosowującego budynek DS. „Wawrzynek” do zgodności w obowiązującymi przepisami o ochronie przeciwpożarowej, w tym w szczególności w zakresie:

- długości dojsć ewakuacyjnych,
- wydzielenia pożarowo klatki schodowej oraz wyposażenia jej w urządzenia zapobiegające zadymieniu lub służące do usuwania dymu,
- dostosowania klatki schodowej oficyny budynku do wymogów ppoż
- wszelkich pozostałych niezgodności z obowiązującymi przepisami ppoż.

W ramach zadania, Wykonawca zobowiązany jest do opracowania dokumentacji oraz uzyskania wszelkich niezbędnych pozwoleń i decyzji, umożliwiających Zamawiającemu przeprowadzenie robót budowlanych, w tym:

- opracowania Ekspertyzy technicznej dotyczącej oceny stanu bezpieczeństwa pożarowego budynku sporządzonej przez rzeczoznawcę: ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz rzeczoznawcę budowlanego;
- uzyskania prawomocnego postanowienia Wielkopolskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej ws. wyrażenia zgody na spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w sposób określony w ww. ekspertyzie technicznej, tj. w inny sposób niż podany w przepisach o ochronie ppoż,
- opracowania projektu budowlano-wykonawczego sporządzonego na podstawie ww. dokumentów,
- uzyskania prawomocnego pozwolenia Miejskiego Konserwatora Zabytków na prowadzenie prac konserwatorskich, restauratorskich i budowlanych na obszarze zespołów urbanistyczno-architektonicznych wpisanych do rejestru zabytków,
- uzyskania prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę.
- sporządzenia dokumentacji kosztorysowej przedsięwzięcia.

#### **4. Szczegółowy zakres prac projektowych:**

##### **4.1. Koncepcja architektoniczna w zakresie rozwiązań dostosowujących budynek do przepisów o ochronie ppoż.,**

- koncepcja powinna zawierać rozwiązania ppoż. optymalne pod kątem techniczno-budowlanym oraz ekonomicznym, zapewniające spełnienie przepisów ppoż. w sposób inny niż podany w przepisach o ochronie ppoż, z uwzględnieniem faktu lokalizacji budynku w strefie ochrony konserwatorskiej,
- koncepcja musi zawierać co najmniej opis techniczny i rzuty wszystkich kondygnacji oraz szczegóły jak poniżej,
- w zakresie koncepcji Wykonawca zobowiązany jest do opracowania aranżacji przestrzeni wydzielonej klatki schodowej na wszystkich kondygnacjach wraz z kolorystyką oraz niezbędnym wyposażeniem – w dokumentacji należy zawrzeć rozwinięcia ścian klatki schodowej,
- zakres i sposób rozwiązań zaproponowanych w koncepcji należy na bieżąco konsultować z Zamawiającym, a przed ostatecznym opracowaniem uzyskać akceptację Zamawiającego,
- koncepcję należy wykonać w ilościach określonych w projekcie umowy stanowiącym załącznik do SIWZ.

##### **4.2. Ekspertyza techniczna dotycząca oceny stanu bezpieczeństwa pożarowego budynku sporządzonej przez rzeczoznawcę: ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz rzeczoznawcę budowlanego**

- ekspertyza powinna zawierać rozwiązania ppoż. optymalne pod kątem techniczno-budowlanym oraz ekonomicznym, zapewniające spełnienie przepisów ppoż. w sposób inny niż podany w przepisach o ochronie ppoż,
- zakres i sposób rozwiązań zaproponowanych w ekspertyzie należy na bieżąco konsultować z Zamawiającym, a przed ostatecznym opracowaniem uzyskać akceptację Zamawiającego,
- ekspertyzę należy wykonać w ilościach określonych w projekcie umowy stanowiącym załącznik do SIWZ.

##### **4.3. Projekt budowlano-wykonawczy**

- projekt należy wykonać jako pełnobrańowy uwzględniający doprowadzenie wszelkich niezgodności z przepisami ppoż. do stanu prawidłowego,
- dokładność projektu odpowiadająca dokładności projektu wykonawczego,
- w zakresie projektu Wykonawca zobowiązany jest do opracowania aranżacji przestrzeni wydzielonej klatki schodowej na wszystkich kondygnacjach wraz z kolorystyką oraz niezbędnym wyposażeniem – w dokumentacji należy zawrzeć rozwinięcia ścian klatki schodowej,
- zakres i sposób rozwiązań zaproponowanych w projekcie należy na bieżąco konsultować z Zamawiającym, a przed ostatecznym opracowaniem uzyskać akceptację Zamawiającego,
- projekt należy wykonać w ilościach określonych w projekcie umowy stanowiącym załącznik do SIWZ.

##### **4.4. Kosztorysy i przedmiary inwestorskie**

- Wykonawca zobowiązany jest wykonać szczegółowe kosztorysy inwestorskie oraz przedmiary z podziałem na branże,
- kosztorysy i przedmiary należy wykonać w ilościach określonych w projekcie umowy stanowiącym załącznik do SIWZ.

## **5. Termin realizacji**

Zgodnie z terminami określonymi w projekcie umowy, stanowiącym załącznik do SIWZ.

## **6. UWAGI**

6.1. Zamawiający zwraca uwagę na fakt, że w trosce o jak najlepszą jakość dokumentacji projektowej, obowiązki Wykonawcy zostały szczegółowo opisane projekcie umowy, stanowiącym załącznik do SIWZ, ze szczególnym uwzględnieniem § 4, w którym znalazły się m. in. zapisy o obowiązku uczestnictwa Wykonawcy i projektantów Wykonawcy w spotkaniach roboczych i naradach budowy. Spotkania robocze odbywać się będą **w siedzibie Działu Inwestycyjno-Technicznego Zamawiającego (Poznań, ul. Rokietnicka 7) lub w innym obiekcie wskazanym przez Zamawiającego**. Za nieobecność na ww. spotkaniach roboczych i naradach oraz za inne przypadki nienależytego wykonania przedmiotu zamówienia Wykonawca zapłaci kary w wysokościach określonych w § 10 projektu umowy.

Wykonawca zobowiązany jest przygotować ofertę z uwzględnieniem wszystkich warunków umowy i obowiązków z niej wynikających (w tym tych powyżej wymienionych).

6.2. Zgodnie z projektem umowy, stanowiącym załącznik do SIWZ, zapłata 20% wynagrodzenia umownego nastąpi za sprawowanie przez Wykonawcę nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót budowlanych, na podstawie dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot zamówienia, z płatnością w równych ratach miesięcznych. W przypadku podziału przez Zamawiającego robót budowlanych na kilka zadań, zapłata wynagrodzenia zostanie podzielona na miesięczne raty w odniesieniu do wartości kosztorysowej każdego z zadań.

6.3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zrealizowania tylko części robót budowlanych na podstawie dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot zamówienia, a także możliwość całkowitej rezygnacji z tych robót. W takim przypadku Wykonawca otrzyma za nadzór autorski wynagrodzenie proporcjonalnie do wartości kosztorysowej zrealizowanej części robót lub zapłata wynagrodzenia za sprawowanie nadzoru autorskiego nie nastąpi.



UNIwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

DZIAŁ INWESTYCYJNO-TECHNICZNY  
ul. Rokietnicka 7  
tel.: 61 845 26 52  
60-806 Poznań

**Opracowanie koncepcji architektonicznej  
w zakresie dostosowania budynku  
Collegium Anatomicum  
przy ul. Święcickiego 6 w Poznaniu  
do zgodności z obowiązującymi przepisami ppoż.  
oraz opracowanie ekspertyzy technicznej  
dotyczącej oceny stanu bezpieczeństwa pożarowego**

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Opracował:  
Dział Inwestycyjno-Techniczny UMP**

Poznań, kwiecień 2019r.

## 1. Informacje ogólne

<b>Obiekt:</b>	<b>Collegium Anatomicum</b>
<b>Lokalizacja:</b>	<b>Poznań, ul. Święcickiego 6</b>
<b><u>Przedmiot zamówienia:</u></b>	Opracowanie koncepcji architektonicznej w zakresie dostosowania budynku Collegium Anatomicum przy ul. Święcickiego 6 w Poznaniu do zgodności w obowiązujących przepisami ppoż. oraz opracowanie ekspertyzy technicznej dotyczącej oceny stanu bezpieczeństwa pożarowego

## 2. Charakterystyka budynku:

Budynek Collegium Anatomicum został zaprojektowany jako Pałac Sztuki – jeden z pawilonów Powszechnej Wystawy Krajowej i został wpisany do rejestru zabytków w 1986 r. pod numerem A 297. Jest to obiekt o kompozycji osiowej symetrycznej, składający się z:

- korpusu głównego z wejściem głównym – 6-kondygnacyjnego (pięć kondygnacji nadziemnych i jedna podziemna),
- skrzydeł bocznych – wschodniego i zachodniego – 5-kondygnacyjnych, (4 kondygnacje nadziemne i jedna podziemna),
- skrzydła północnego – na planie półkolistym – 4-kondygnacyjnego (3 kondygnacje nadziemne i jedna podziemna).

Budynek jest w stanie technicznym dobrym, jednak elementy wyposażenia budowlanego, technicznego i wykończenia nie spełniają obecnych standardów oraz przepisów w zakresie ochrony ppoż. Do budynku doprowadzone są wszelkie niezbędne media.

Szczegółowe rozwiązania architektoniczne oraz w zakresie bezpieczeństwa pożarowego przedstawiono w załączonej Ekspertyzie Technicznej autorstwa inż. Zdzisława Cecotki i mgr. inż. Jacka Praczyka, z czerwca 2016 r.

## 3. Opis zadania:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie koncepcji w zakresie dostosowania budynku Collegium Anatomicum przy ul. Święcickiego 6 w Poznaniu do zgodności w obowiązującymi przepisami o ochronie przeciwpożarowej, w tym w szczególności w zakresie:

- warunków ewakuacji – aktualnie są utrudnione i w kilku przypadkach nie odpowiadają wymogom ochrony ppoż. (klatki schodowe drewniane na nie są zabezpieczone w zakresie odporności ogniowej, dojścia ewakuacyjne zbyt długie, skrzydła drzwiowe o zbyt małych wymiarach),
- wymaganej klasy odporności ogniowej elementów budynku,
- powierzchni stref pożarowych,
- niewydajnej instalacji hydrantowej oraz lokalizacji hydrantów,
- bram ppoż kurtynowych,
- naświetli w systemie ppoż,
- rezerwowego zasilania urządzeń ppoż,
- wydzielenia rozdzielni elektrycznej oraz UPS-ów,
- kwalifikacji głównej klatki schodowej jako nie służącej ewakuacji,

W ramach zadania, Wykonawca zobowiązany jest do opracowania następującej dokumentacji oraz uzyskania następujących dokumentów:

- opracowania koncepcji architektonicznej w zakresie rozwiązań dostosowujących budynek do przepisów o ochronie ppoż.,

- opracowania Ekspertyzy technicznej dotyczącej oceny stanu bezpieczeństwa pożarowego budynku sporządzonej przez rzeczoznawcę: ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz rzeczoznawcę budowlanego;
- uzyskania pozytywnej opinii Miejskiego Konserwatora Zabytków w zakresie zaproponowanych w koncepcji rozwiązań,
- uzyskania prawomocnego postanowienia Wielkopolskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej ws. wyrażenia zgody na spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w sposób określony w ww. ekspertyzie technicznej, tj. w inny sposób niż podany w przepisach o ochronie ppoż. lub zmiany postanowienia aktualnie obowiązującego (Postanowienie Nr 206/2016 i 206-1/2016 z 27.07.2016r.),

#### **4. Szczegółowy zakres prac projektowych:**

##### **4.1. Koncepcja architektoniczna w zakresie rozwiązań dostosowujących budynek do przepisów o ochronie ppoż.,**

- koncepcja powinna zawierać rozwiązania ppoż. optymalne pod kątem techniczno-budowlanym oraz ekonomicznym (zasadne jest zastosowanie rozwiązań jak w budynku Collegium Heliodori Święcicki przy ul. Grunwaldzkiej 6 w Poznaniu – patrz fotografie na końcu niniejszego opracowania), zapewniające spełnienie przepisów ppoż. w sposób inny niż podany w przepisach o ochronie ppoż, z uwzględnieniem faktu wpisania budynku do rejestru zabytków,
- koncepcja musi zawierać co najmniej opis techniczny i rzuty wszystkich kondygnacji oraz szczegóły jak poniżej,
- elementy budynku, których wygląd będzie podlegał szczególnej weryfikacji przez Miejskiego Konserwatora Zabytków (np. stolarka drzwiowa, przegrody i urządzenia w hallu i na korytarzach, klatki schodowe) należy przedstawić w sposób szczegółowy z określeniem kształtu, detali, zastosowanego materiału itp.
- zakres i sposób rozwiązań zaproponowanych w koncepcji należy na bieżąco konsultować z Zamawiającym, a przed ostatecznym opracowaniem uzyskać akceptację Zamawiającego,
- koncepcję należy wykonać w ilościach określonych w projekcie umowy stanowiącym załącznik do SIWZ.

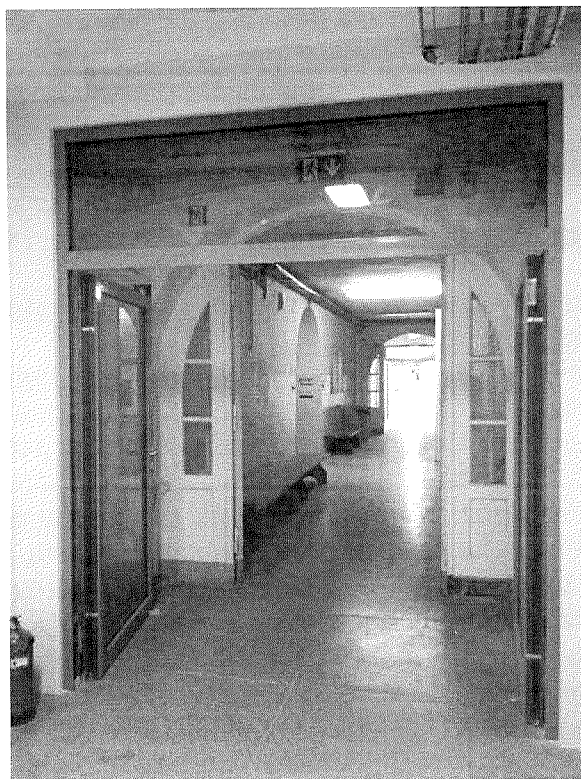
##### **4.2. Ekspertyza techniczna dotycząca oceny stanu bezpieczeństwa pożarowego budynku sporządzonej przez rzeczoznawcę: ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz rzeczoznawcę budowlanego**

- ekspertyza powinna zawierać rozwiązania ppoż. optymalne pod kątem techniczno-budowlanym oraz ekonomicznym, zbieżne z rozwiązaniami zawartymi w koncepcji architektonicznej wg p. 4.1., zapewniające spełnienie przepisów ppoż. w sposób inny niż podany w przepisach o ochronie ppoż,
- zakres i sposób rozwiązań zaproponowanych w ekspertyzie należy na bieżąco konsultować z Zamawiającym, a przed ostatecznym opracowaniem uzyskać akceptację Zamawiającego,
- dopuszcza się wykorzystanie przez Wykonawcę do opracowania dokumentacji części rozwiązań przewidzianych w załączonej ekspertyzie autorstwa inż. Zdzisława Cecotki i mgr. inż. Jacka Praczyka, z czerwca 2016r., z uwzględnieniem ww. optymalnych warunków techniczno-budowlanych i ekonomicznych oraz z uwzględnieniem treści oświadczenia Kanclerza UMP z dnia 14.09.2016r. ws. realizacji remontu i przebudowy pomieszczeń w budynku Collegium Anatomicum dla potrzeb K i Z Profilaktyki Zdrowotnej.

- ekspertyzę należy wykonać w ilościach określonych w projekcie umowy stanowiącym załącznik do SIWZ.

### **5. Termin realizacji**

Zgodnie z terminami określonymi w projekcie umowy, stanowiącym załącznik do SIWZ.



*Podział stref jak w budynku Collegium Heliodori Święcicki (przegroda ppoż. zamontowana niezależnie od istniejącej przegrody drewnianej)*



*Podział stref jak w budynku Collegium Heliodori Święcicki (przegroda ppoż. zamontowana niezależnie od istniejącej przegrody drewnianej)*





UNIwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

DZIAŁ INWESTYCYJNO-TECHNICZNY  
ul. Rokietnicka 7  
tel.: 61 845 26 52  
60-806 Poznań

**Opracowanie koncepcji architektonicznej  
w zakresie dostosowania budynku dydaktycznego  
przy ul. Parkowej 2 w Poznaniu  
do zgodności z obowiązującymi przepisami ppoż.  
oraz opracowanie ekspertyzy technicznej  
dotyczącej oceny stanu bezpieczeństwa pożarowego**

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Opracował:  
Dział Inwestycyjno-Techniczny UMP**

Poznań, kwiecień 2019r.

## 1. Informacje ogólne

**Obiekt:** Budynek dydaktyczny

**Lokalizacja:** Poznań, ul. Parkowa 2

**Przedmiot zamówienia:** Opracowanie koncepcji architektonicznej w zakresie dostosowania budynku dydaktycznego przy ul. Parkowej 2 w Poznaniu do zgodności w obowiązującymi przepisami ppoż. oraz opracowanie ekspertyzy technicznej dotyczącej oceny stanu bezpieczeństwa pożarowego

## 2. Charakterystyka budynku:

Budynek o dwóch kondygnacjach nadziemnych, częściowo podpiwniczony, z dachem płaskim. Jest to obiekt wybudowany w 1929 roku na Powszechną Wystawę Krajową jako pawilon polski za granicą, wpisany do rejestru zabytków pod numerem A 319. Budynek w konstrukcji murowanej ze stropami częściowo drewnianymi, częściowo masywnymi betonowymi. Pokrycie dachu stanowi papa na deskowaniu opartym na więźbie dachowej drewnianej. Obiekt jest budynkiem średniowysokim z dość skomplikowanym rozmieszczeniem pomieszczeń oraz niesymetrycznymi dwiema klatkami schodowymi i trzema wyjściami ewakuacyjnymi. Budynek wyposażony jest w instalację elektryczną, teletechniczną, wod.-kan., c.o., deszczową i odgromową.

Szczegółowe rozwiązania architektoniczne przedstawiono na załączonej inwentaryzacji autorstwa pracowni mas.arch Adam Sparażyński, ul. Katowicka 45/29, 61-131 Poznań, z lipca 2015r.

## 3. Opis zadania:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie koncepcji w zakresie dostosowania budynku dydaktycznego przy ul. Parkowej 2 w Poznaniu do zgodności w obowiązującymi przepisami o ochronie przeciwpożarowej, w tym w szczególności w zakresie:

- warunków ewakuacji – aktualnie są utrudnione i w kilku przypadkach nie odpowiadają wymogom ochrony ppoż. (klatki schodowe drewniane na konstrukcji stalowej oraz stropy drewniane nie są zabezpieczone w zakresie odporności ogniowej, drogi ewakuacji są zbyt wąskie),
- instalacji hydrantowej,
- niesprawnego i wybrakowanego systemu sygnalizacji pożaru,
- oświetlenia,
- lokalizacji przeciwpożarowego wyłącznika prądu,
- rozwiązań materiałowych.

W ramach zadania, Wykonawca zobowiązany jest do opracowania następującej dokumentacji oraz uzyskania następujących dokumentów:

- opracowania koncepcji architektonicznej w zakresie rozwiązań dostosowujących budynek do przepisów o ochronie ppoż.,
- opracowania Ekspertyzy technicznej dotyczącej oceny stanu bezpieczeństwa pożarowego budynku sporządzonej przez rzeczoznawcę: ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz rzeczoznawcę budowlanego;
- uzyskania pozytywnej opinii Miejskiego Konserwatora Zabytków w zakresie zaproponowanych w koncepcji rozwiązań,
- uzyskania prawomocnego postanowienia Wielkopolskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej ws. wyrażenia zgody na spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w sposób

określony w ww. ekspertyzie technicznej, tj. w inny sposób niż podany w przepisach o ochronie ppoż,

#### **4. Szczegółowy zakres prac projektowych:**

##### **4.1. Koncepcja architektoniczna w zakresie rozwiązań dostosowujących budynek do przepisów o ochronie ppoż.,**

- koncepcja powinna zawierać rozwiązania ppoż. optymalne pod kątem techniczno-budowlanym oraz ekonomicznym, zapewniające spełnienie przepisów ppoż. w sposób inny niż podany w przepisach o ochronie ppoż, z uwzględnieniem faktu wpisania budynku do rejestru zabytków,
- koncepcja musi zawierać co najmniej opis techniczny i rzuty wszystkich kondygnacji oraz szczegóły jak poniżej,
- elementy budynku, których wygląd będzie podlegał szczególnej weryfikacji przez Miejskiego Konserwatora Zabytków (np. stolarka drzwiowa, przegrody i urządzenia w hallu i na korytarzach, schody) należy przedstawić w sposób szczegółowy z określeniem kształtu, detali, zastosowanego materiału itp.
- zakres i sposób rozwiązań zaproponowanych w koncepcji należy na bieżąco konsultować z Zamawiającym, a przed ostatecznym opracowaniem uzyskać akceptację Zamawiającego,
- koncepcję należy wykonać w ilościach określonych w projekcie umowy stanowiącym załącznik do SIWZ.

##### **4.2. Ekspertyza techniczna dotycząca oceny stanu bezpieczeństwa pożarowego budynku sporządzonej przez rzeczoznawcę: ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz rzeczoznawcę budowlanego**

- ekspertyza powinna zawierać rozwiązania ppoż. optymalne pod kątem techniczno-budowlanym oraz ekonomicznym, zbieżne z rozwiązaniami zawartymi w koncepcji architektonicznej wg p. 4.1., zapewniające spełnienie przepisów ppoż. w sposób inny niż podany w przepisach o ochronie ppoż,
- zakres i sposób rozwiązań zaproponowanych w ekspertyzie należy na bieżąco konsultować z Zamawiającym, a przed ostatecznym opracowaniem uzyskać akceptację Zamawiającego,
- ekspertyzę należy wykonać w ilościach określonych w projekcie umowy stanowiącym załącznik do SIWZ.

#### **5. Termin realizacji**

Zgodnie z terminami określonymi w projekcie umowy, stanowiącym załącznik do SIWZ.

