



**ZARZĄD
LOKALI
MIEJSKICH.**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

KLASYFIKACJA wg WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ

71000000 – 8 USŁUGI ARCHITEKTONICZNE, BUDOWLANE, INŻYNIERYJNE I KONTROLNE

71200000 – 0 USŁUGI ARCHITEKTONICZNE I PODOBNE

71220000 – 6 USŁUGI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO

INWESTOR: **ZARZĄD LOKALI MIEJSKICH W ŁODZI**

Al. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 47, 90-514 ŁÓDŹ

ADRES

INWESTYCJI:

Pabianicka 38, Łódź

[DZ. Nr 32/1, obręb G – 12]

OPRACOWAŁ:

St. Specjalista
Artur Rosiński

Łódź, marzec 2021

OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem Zamówienia jest:

1. Inwentaryzacji konstrukcyjno – budowlanej balkonów (do celów projektowania);
2. Opracowanie Ekspertyzy [Konstrukcyjno – Budowlana] o stanie technicznym 6 szt balkonów budynku usytuowanego w Łodzi przy ul. Pabianickiej 38;
3. Wykonanie odkrywek wraz z odtworzeniem – przywróceniem do stanu pierwotnego;
4. Opracowanie projektu technicznego [P.B (Budowlany) +PW (wykonawczy)] w zakresie wykonania zabezpieczenia uszkodzonych balkonów;
5. Opracowanie Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru robót Budowlanych;
6. Opracowanie kosztorysu Inwestorskiego wraz z przedmiarem robót;
7. Kubatura obiektu: 5475,00 m³.

Rodzaj zamówienia: usługi projektowe

Wymagane uprawnienia: Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego.

Zakres robót do wykonania:

1. Wykonanie inwentaryzacji konstrukcyjno – budowlanej do celów projektowych.
2. Wykonanie Ekspertyzy [Konstrukcyjno – Budowlana] o stanie technicznym budynku mieszkalnego wraz z analizą ekonomiczną opłacalności wykonania remontu. W ekspertyzie należy ocenić stan techniczny wszystkich występujących elementów konstrukcyjnych łącznie z przewodami (trzonami) kominowymi. W zaleceniach należy określić sposób zabezpieczenia lub dalszy ciąg postępowania w stosunku do elementów konstrukcyjnych znajdujących się z złym (słabym) stanie technicznym
3. Wykonanie odkrywek wraz z odtworzeniem – przywróceniem do stanu pierwotnego;
4. Opracowanie projektu technicznego [P.B (Budowlany) +PW (wykonawczy)] w zakresie wykonania zabezpieczenia uszkodzonych balkonów;
5. Opracowanie Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru robót Budowlanych;
6. Opracowanie kosztorysu Inwestorskiego wraz z przedmiarem robót;

Inwentaryzacja Konstrukcyjno – Budowlana do celów projektowych obejmuję.in:

- rzuty balkonów, widok balustrad,
- przekroje: podłużny i poprzeczny,
- szczegółowe opisanie i zwymiarowanie elementów konstrukcji balkonów.

Ekspertyza budowlano - konstrukcyjna obejmuje m.in:

- oględziny i badanie stanu technicznego obiektu a w szczególności jego elementów konstrukcyjnych,
- opis i analizę stanu technicznego poszczególnych elementów budynku oraz określenie rodzaju i stopnia zużycia,
- obliczenia statyczne sprawdzające wytrzymałość i nośność elementów konstrukcji budynku wraz z ich analizą,
- wnioski końcowe i zalecenia dotyczące pozostawienia, naprawy lub wymiany poszczególnych elementów budynku, czy przeznaczenie do rozbiórki

Minimalny zakres ekspertyzy:

- przedmiot i zakres opracowania,
- opis badanego budynku (obiektu), kubatura, powierzchnia zabudowy, użytkowa, rok budowy, opis architektoniczny,
- opis posadowienia budynku (obiektu), rozwiązania konstrukcyjne,
- ~~- analiza dokumentacji projektowej i dokumentacji obiektu – posiadanej przez Zamawiającego,~~
- szkice, rysunki badanych elementów, dokumentacja fotograficzna,
- opis badanych elementów, rozwiązań, odkrywek, przeprowadzonych badań,
- wyniki badań, obliczenia i ich analiza, rysunki,
- analiza i ocena przyczyn powstałych uszkodzeń,
- zalecenia koniecznych zabezpieczeń, napraw, wzmocnień, osuszenia, odgrzybienia, wyłączenie z eksploatacji, przeznaczenie do rozbiórki, sposób postępowania w stosunku do elementów konstrukcyjnych znajdujących się w złym (słabym) stanie technicznym, itp.,
- wnioski końcowe,
- **analiza ekonomiczna opłacalności wykonania remontu balkonów.**

Zakres i zawartość projektu architektoniczno - budowlanego, konstrukcyjnego i instalacyjnego, wchodzących w skład projektu budowlanego zostały określone w rozporządzeniach Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z dnia 18 września 2020 r. poz. 1609 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (jedn. tekst Dz.U. z dnia 7 czerwca 2019 r. poz. 1065 z późn. zm.) z uwzględnieniem rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej (Dz.U. z dnia 18 marca 2015 r. poz. 376 z późn. zm.)

Zakres projektu wykonawczego (PW) zgodnie z postanowieniami zawartymi w Obwieszczeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 10 maja 2013 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (jedn. tekst Dz.U. z dnia 24 września 2013 r.) stanowi uzupełnienie i uszczegółowienie projektu budowlanego w zakresie i stopniu dokładności niezbędnym do sporządzenia przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego, przygotowania oferty przez wykonawcę i realizacji robót budowlanych.

Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Wykonania dokumentacji projektowej, zgodnie ze sztuką i obowiązującymi przepisami w tym zakresie, przez osoby posiadające wymaganie przygotowanie zawodowe.
2. Dokumentację projektową należy uzgodnić z Zamawiającym.

Forma opracowania dokumentacji:

1. Wersja papierowa: 4 egz. ekspertyzy; 6 egz. Projektu budowlanego + BIOZ, 6 egz. Projektu wykonawczego; 2 egz. kosztorysu inwestorskiego; 1 egz. przedmiaru; 2 egz. STWiOR.
2. Wersja elektroniczna: 3egz. płyty CD (plik w formacie źródłowym [.dwg] dla programu AUTOCAD, pliki w formacie [.pdf] oraz pliki w formacie źródłowym [Word], dla

kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru robót pliki w formacie źródłowym [.ATH]. Na nośniku CD Wykonawca winien również w odrębnym katalogu przygotować pliki w formie umożliwiającej zamieszczenie ich na stronie internetowej, przy czym dla tej wersji dokumentacji nie należy zamieszczać stron z zaświadczeniami, kopiami uprawnień projektantów.

Płatności: Zgodnie z zawartą umową.

Lokalizacja:

