

WYTYCZNE WYKONANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ PRZEBUDOWY LOKALU

WROCŁAW UL. Nowowiejska 92/m.18
(DZ. NR 11, OBRĘB PLAC GRUNWALDZKI, AM-15)

ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Wrocław pl. Nowy Targ 1 – 8, 50-141 Wrocław
reprezentowana przez
Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o. ul. Reja 53-55 Wrocław

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie kompleksowej dokumentacji projektowej na podstawie której wykonana zostanie przebudowa gminnego lokalu mieszkalnego nr 18 przy ul. Nowowiejskiej 92 we Wrocławiu wraz z uzyskaniem wszystkich niezbędnych dokumentów i uzgodnień, uzyskaniem pozwolenia na budowę oraz z pełnieniem nadzoru autorskiego.

Załącznik do wytycznych:

- Opinia kominiarska 063618 z dnia 12.12.2016r. wykonana przez Spółdzielnię Pracy i Usług Kominiarskich „FLORIAN”

2. Cel opracowania

Głównym celem remontu lokalu mieszkalnego jest dostosowanie standardu lokalu do obecnie obowiązujących warunków technicznych mieszkania, spełniających niezbędne warunki do stałego pobytu ludzi i prowadzenia samodzielnego gospodarstwa domowego. W celu przywrócenia lokalowi właściwości funkcjonalnych i dostosowując je do obecnie obowiązujących warunków technicznych określonych w przepisach Prawa budowlanego jak i w przepisach wykonawczych.

3. Ogólny opis stanu istniejącego

Budynek wybudowano pod koniec XIX wieku jako obiekt sześciokondygnacyjny, podpiwniczony z poddaszem użytkowym wykonany w technologii tradycyjnej, ściany murowane z cegły pełnej, jednowarstwowe. Stropy drewniane belkowe, nad piwnicą ceglane na belkach stalowych, więźba dachowa drewniana dwuspadowa, dach kryty dachówka ceramiczną.

Budynek

- Budynek znajduje się w Gminnej Ewidencji Zabytków
- Budynek nie objęty numeryczną rejestracją ochrony konserwatorskiej
- Budynek nie znajdujący się na obszarze MPZP
- Powierzchnia użytkowa budynku: ~ 1444,07 m²
- Liczba kondygnacji nadziemnych: 6
- Ilość lokali mieszkalnych w budynku: 27
- Ilość lokali mieszkalnych Gminy: 12
- Udział Gminy Wrocław: 43,11 %
- Wieku budynku: około 100 lat

Lokal mieszkalny

- Struktura
 - kuchnia: 8,60 m²
 - pokój I: 22,62 m²
 - pokój II: 14,44 m²

- wc+łazienka: 3,97 m²

- Lokal znajduje się na trzecim piętrze budynku. Czwarta kondygnacja naziemna.

4. Zakres prac projektowych

Zakres całości zadania ma charakter remontowy i modernizacyjny. Obejmuje wymianę istniejących instalacji wod.-kan., elektrycznej, gazowej, zamontowanie gazowego kotła dwufunkcyjnego, budowę instalacji centralnego ogrzewania wraz z doбором grzejników, system odprowadzenia spalin przewodem kominowym, oraz roboty ogólnobudowlane roboty podłogowe, okładzinowe, roboty z powłokami ściennie – sufitowymi i roboty stolarskie w lokalu.

Prace remontowe i modernizacyjne nie mogą ingerować w konstrukcję oraz w architekturę budynku.

Branża ogólnobudowlana:

- demontaż urządzeń stałych lokalu;
- naprawa powłok tynkarskich i malarskich z wykończeniem wszystkich ścian oraz sufitów, z uprzednim usunięciem powłok malarskich lub tapet w pomieszczeniach;
- wymiana stolarki drzwiowej (skrzydła drzwiowe i ościeżnice);
- wymiana/remont stolarki okiennej z zachowaniem podzielności do istniejących
- wymiana posadzek - demontaż wykładzin dywanowej i PCV i ułożeniem paneli podłogowych na wyrównanym podłożu; w kuchni i łazience ułożenie płytek ceramicznych;
- licowanie ścian pomieszczenia łazienki glazurą na wysokość ościeży drzwiowych oraz ułożenie fartucha ściennego w kuchni;
- zabezpieczenie płyty balkonowej wraz z wymianą obróbek blacharskich balustrady i parapetów zewnętrznych.

Branża instalacji sanitarnych:

Instalacja wodno – kanalizacyjna :

- demontaż instalacji wodnej wraz z przyborami,
- zaprojektowanie przebiegu instalacji wody ciepłej i zimnej wraz z usytuowaniem przyborów,
- wykonanie instalacji wody ciepłej i zimnej wraz z montażem przyborów, baterii, zaworów,
- wymiana lub montaż wodomierza,
- zaprojektowanie przebiegu instalacji kanalizacji sanitarnej wraz z usytuowaniem przyborów,
- demontaż instalacji kanalizacji sanitarnej wraz z przyborami
- wykonanie nowej instalacji kanalizacyjnej,
- montaż podejść odpływowych,
- montaż przyborów sanitarnych (umywalki, miski ustępowej, brodzika + kabina)
- montaż zlewozmywaka wraz szafką zlewozmywakową,
- wykonanie próby szczelności instalacji wodnej.
- montaż podejścia wod-kan pod pralkę

Instalacja centralnego ogrzewania (etażowego):

- wyliczenie zapotrzebowania ciepła,
- zaprojektowanie przebiegu instalacji centralnego ogrzewania wraz z usytuowaniem grzejników,
- dobór i zaprojektowanie grzejników,
- dobór materiału przyjęcie średnic przewodów c.o.,
- dobór i zaprojektowanie osprzętu centralnego ogrzewania,
- wykonanie nowej instalacji centralnego ogrzewania wraz z montażem grzejników,
- wykonanie próby szczelności instalacji c.o. na zimno i gorąco,
- wykonanie regulacji instalacji c.o. (na gorąco)

Instalacja gazowa :

- wymiana kuchenki gazowej,
- demontaż istniejącej instalacji gazowej oraz urządzeń,
- zaprojektowanie przebiegu instalacji gazowej wraz z usytuowaniem armatury i urządzeń,
- zaprojektowanie i dobór kotła gazowego dwufunkcyjnego,
- zaprojektowanie osprzętu instalacji gazowej,
- wykonanie nowej instalacji gazowej wraz montażem armatury i urządzeń gazowych,
- montaż kotła gazowego dwufunkcyjnego wraz z osprzętem,
- wykonanie próby szczelności instalacji gazowej,
- wykonanie regulacji pracy kotła.

Branża instalacji elektrycznych :

- zaprojektowanie instalacji elektrycznej zasilającej urządzenia i sprzęt (AGD) od punktów zasilania do urządzenia, wraz z określeniem parametrów technicznych i umiejscowieniem poszczególnych punktów zasilania sprzętu,
- zaprojektowanie instalacji elektrycznej oświetlenia ogólnego,
- zaprojektowanie zasilania lokalu, tj. podłączenie pod zabezpieczenie przedlicznikowe.

Uwagi:

W przypadku ingerencji w części wspólne budynku, wymaga się uzyskania zgody Wspólnoty Mieszkaniowej, wyrażonej w formie uchwały właścicieli lokali.

Wymaga się od Jednostki Projektowej Wykonawcy konsultacji roboczych z Zamawiającym oraz zorganizowania spotkań w celu uściślenia przyjętych rozwiązań projektowych, standardu wykończenia i wyposażenia.

W przypadkach uzasadnionych, Zamawiający dopuszcza zaprojektowanie instalacji wentylacji grawitacyjnej, wspomaganej wentylatorem wyciągowym, bądź wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej.

Przy wentylacji grawitacyjnej i grawitacyjnej wspomaganej wentylatorem wyciągowym, należy przewidzieć nawiew kompensacyjny, np. poprzez nawietrzaki higrosterowane, zamontowane w ramach okiennych. Ilość i typ nawietrzaków muszą spełnić wymagania krotności wymian powietrza dla poszczególnych pomieszczeń.

5. Zakres dokumentacji technicznej

Kompletna dokumentacja projektowa winna obejmować:

- inwentaryzację architektoniczną – budowlaną w zakresie niezbędnym do wykonania prac projektowych;
- ocenę stanu technicznego elementów konstrukcyjnych budynku pod kątem realizacji planowanych prac;
- projekt budowlany z informacją dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
- projekt wykonawczy wraz z niezbędnymi detalami i szczegółami architektonicznymi, konstrukcyjnymi i instalacyjnymi;
- szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych dla wszystkich branż;
- przedmiary robót - dla każdej z branż osobno;
- kosztorysy inwestorskie - dla każdej z branż osobno.

Opracowania projektowe należy przekazać Zamawiającemu w następujących ilościach:

- projekt budowlany - w egzemplarzach wymaganych urzędowo + 2 egzemplarze dla Zamawiającego;
- projekt wykonawczy - 4 egzemplarze;
- szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - 2 egzemplarze;
- informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - 2 egzemplarze;
- przedmiar robót - 4 egzemplarze;
- kosztorys inwestorski - 4 egzemplarze;
- wersję elektroniczną wszystkich opracowań zapisaną w formacie ath, pdf, dwg, doc. - płyta CDx2.

6. Wymagania dla dokumentacji technicznej

Dokumentacja techniczna winna być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami, obowiązującymi normami i zasadami wiedzy technicznej.

Przedmiary robót i kosztorysy inwestorskie winny być wykonane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 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 (Dz.U. Nr 130 poz.1389).

Dokumentacja projektowa oraz Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót powinny być wykonane - zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. Nr 202, poz. 2072).

Specyfikacje powinny zawierać zbiory wymagań, które są niezbędne do określenia standardów i jakości wykonania robót w zakresie sposobu wykonania robót, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót.

Dokumentacja techniczna powinna być wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, a rozwiązania technologiczne i zastosowane materiały na etapie projektowania, winny być uzgodnione z zamawiającym.

Dokumentacja techniczna będzie służyć jako opis przedmiotu zamówienia do przetargu - zgodnie z Ustawą Prawo zamówień publicznych - na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych oraz realizację robót na jej podstawie. Powinna określać parametry techniczne zastosowanych materiałów (urządzeń, wyposażenia) i technologię robót. Parametry te powinny być opisane w taki sposób aby nie utrudniać uczciwej konkurencji.

7. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu Zamówienia

Opracowanie musi spełniać wymogi projektu budowlanego i wykonawczego oraz powinno być zgodne z prawem zamówień publicznych. Powinno rozwiązywać w sposób kompleksowy potrzeby wynikające z charakteru obiektu oraz przyjętych rozwiązań. W zakres prac wchodzi uzyskanie wszelkich uzgodnień, opinii, ekspertyz, warunków technicznych i innych niezbędnych do prawidłowego wykonania dokumentacji. Opracowanie musi być kompletne, umożliwić uzyskanie pozwolenia na budowę, decyzji zezwalającej na użytkowanie, jaki funkcjonowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem.

Należy przewidzieć inne, a nie wymienione tutaj roboty budowlane oraz wyposażenie, jeżeli są one niezbędne do prawidłowego wykonania i funkcjonowania obiektu.

Załatwianie wszelkich formalności związanych z uzyskaniem decyzji administracyjnych, uzgodnień, map itp. leży po stronie projektanta.

Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania i złożenia dokumentacji formalno - prawnej niezbędnej do uzyskania pozwolenia na budowę do właściwych organów po uzyskaniu stosownego upoważnienia wraz z uzupełnieniem wszelkich wątpliwości wyznaczonych przez te organy, na własny koszt.

Wykonawca, w trakcie realizacji zamówienia, przed ostatecznym opracowaniem projektu budowlanego, zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu koncepcję planowanych rozwiązań projektowych, w celu ich akceptacji.

W ramach przedmiotu zamówienia i ofertowej ceny wykonawca zobowiązany jest również do:

- a) Pozyskania wszystkich koniecznych materiałów wyjściowych do projektowania na własny koszt i we własnym zakresie.

- b) Wprowadzenia wymaganych przez Zamawiającego zmian do projektu koncepcyjnego.
- c) Pozyskania niezbędnych uzgodnień.
- d) Uzyskania niezbędnych odstępstw od obowiązujących przepisów.
- e) Przygotowania wszystkich dokumentów formalno-prawnych w imieniu Zamawiającego.
- f) Wydania oświadczenia o kompletności dokumentacji.
- g) Dokonania uzgodnień międzybranżowych.
- h) Uzgodnienia projektów przez rzeczoznawców.
- i) Zapewnienia sprawdzenia dokumentacji przez osoby uprawnione.
- j) Wykonania wszelkich innych niezbędnych opracowań, które są konieczne do realizacji inwestycji w ramach zleconej kompleksowej dokumentacji projektowo – kosztorysowej.
- k) Uzyskania pozwolenia na budowę w imieniu Zamawiającego.
- l) Pełnienia nadzoru autorskiego w trakcie realizacji prac.

8. Dokumenty odniesienia

Akty prawne – ustawy

- 1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.)
- 2. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 z późn.zm.)
- 3. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2016 r. poz. 1570)
- 4. Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2014 r. poz.1446)
- 5. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2016 r., poz.191)
- 6. Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz.U. z 2013 r. poz.963 z późn. zm.)
- 7. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska ((Dz.U. z 2016 r. poz. 672 z późn. zm.)
- 8. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2013 r. poz.230 z późn. zm.)
- 9. Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz.U. z 2010 r. Nr 138, poz.935 z późn. zm.)
- 10. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2014 o wyrobach budowlanych (DZ.U z 2016 r. poz.1570 z późn. zm.)
- 11. Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 o systemie oceny zgodności (DZ. U z 2016 poz. 665 z późn. zm).

Akty prawne – rozporządzenia

- 12. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2015, poz. 1422 z późn. zm.),
- 13. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 grudnia 2002 r. w sprawie określenia polskich jednostek organizacyjnych upoważnionych do wydawania europejskich aprobat technicznych, zakresu i formy aprobat oraz trybu ich udzielania, uchylania lub zmiany (Dz.U. Nr 209, poz. 1780 z późn. zm.),
- 14. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz.401)
- 15. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120, poz. 1126 z późn. zm.)
- 16. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2013 r. poz. 1129 z późn. zm.)

Inspektor nadzoru robót elektrycznych
Stefan Gliniak
nr upr. 147/01/UW

Inspektor Nadzoru⁵
robót sanitarnych
Bartosz Słoma
nr uprawnień 325/DOŚ/13

