

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego "Przebudowę lokalu mieszkalnego nr 15 z wydzieleniem pomieszczenia łazienki z części kuchni" przy ul. Wilków Morskich 8 oficyna w Szczecinie.

1. Podstawa opracowania:

- 1.1. Zlecenie Inwestora
- 1.2. Uzgodnienia z Inwestorem
- 1.3. Opinia kominiarska
- 1.4. Inwentaryzacja stanu istniejącego
- 1.5. Obowiązujące przepisy techniczno-budowlane

2. Lokalizacja:

Mieszkanie komunalne nr 15 objęte opracowaniem usytuowane jest na III piętrze budynku wielorodzinnego przy ul. Wilków Morskich 8 oficyna w Szczecinie.

Obszar oddziaływania obiektu – działka nr 20/2 obręb 2255 – zgodnie z ustawą „Prawo Budowlane” z dnia 7 lipca 1994r.

3. Stan istniejący – opis budynku:

Budynek mieszkalny, czterokondygnacyjny, podpiwniczony, wielorodzinny.

Budynek wybudowany w okresie międzywojennym.

Technologia tradycyjna: murowany z cegły pełnej na zaprawie cem-wap.

Dach: płaski kryty papą.

Kominy murowane.

Konstrukcja tradycyjna o układzie nośnym podłużnym :

- ściany zewnętrzne gr.66/38cm, wewnętrzne grubości 25cm, ścianki o działowe gr. 12cm.
- stropy nad piwnicami stalo-ceramiczne, powyżej drewniane oparte na ścianach nośnych podłużnych, zewnętrznych i środkowych.
- klatka schodowa ogólnodostępna, w konstrukcji drewnianej.

Budynek wyposażony w instalacje:

- gazową
- elektryczną
- wodociągowo-kanalizacyjną

4. Stan istniejący – opis lokalu:

Przebudowywany lokal mieszkalny nr 15 znajduje się na III piętrze budynku.

Składa się z dwóch pokoi, kuchni i przedpokoju.

W pomieszczeniu kuchennym znajduje się kuchenka gazowa czteropalnikowa, podejście do pionu kanalizacyjnego Ø100, pion wody zimnej, ciepłej wody użytkowej brak.

Posadzka w kuchni z wykładziny PCV, ściany malowanie emulsyjne oraz pokryte tapetami.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ OBJĘTYCH OPRACOWANIEM (ISTNIEJĄCE);

1. P.POKÓJ – powierzchnia 3,73m², kubatura 10,82m³
2. KUCHNIA – powierzchnia 5,52m², kubatura 16,00m³

5. Rozwiązania projektowe:

Przedmiotem opracowania jest wydzielenie łazienki z części kuchni oraz remont części lokalu mieszkalnego nr 15 w części obejmującej zmianę podziału struktury lokalu mieszkalnego.

Przewiduje się wykonanie następujących robót budowlanych;

- wydzielenie kuchni dostępnej z pokoju,
- wydzielenie łazienki dostępnej z przedpokoju.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ OBJĘTYCH OPRACOWANIEM (PROJEKTOWANE);

1. P.POKÓJ – powierzchnia 2,45m², kubatura 7,11m³
2. KUCHNIA – powierzchnia 3,76m², kubatura 10,90m³
3. ŁAZIENKA – powierzchnia 2,95m², kubatura 8,56m³

Zakres prac budowlanych polega na:

- rozebraniu części ścian konstrukcyjnych gr. 25cm – wg PT konstrukcji,
- wydzielenie ścianką lekką g-k na ruszcie stalowym gr. 75mm łazienki z części kuchni,
- wykonanie posadzki szczelnej w łazience – terakota na klej, na płytach OSB gr. 12mm ułożonych na istniejących deskach, nasiąkliwość 6-10%, odporność na płamienie klasa 1-3, antypoślizgowość min R9, cokoły z terakoty,
- ewentualną różnicę poziomów posadzki pomiędzy łazienką, a p.pokojem zniwelować układając płytki posadzki w obrębie ościeży ze spadkiem w kierunku sąsiedniego pomieszczenia. Nie stosować progów.
- w łazience izolacja przeciwwilgociowa – paro i wodoszczelna folia w płynie zawinięta na ścianki na wysokość 15cm (wg zaleceń producenta), przy natrysku na wysokość 200cm (szerokość 2x80cm),
- wykonanie posadzki w kuchni - wykładzina PCV elastyczna, rulonowa, gr. całkowita min. 2,0mm, gr. warstwy użytkowej min 0,5mm, klasa użytkowa 23 dla pom. mieszkalnych, spawana, klejona,
- na połączeniu terakoty z PCV listwy progowe aluminiowe,
- na podłogach istniejące deski wypoziomować, zniszczone, wypaczone lub zawilgocone wymienić na nowe,
- w kuchni i łazience tynki istniejące ścian i sufitów uzupełnić i wzmocnić, po zaszpachlowaniu ubytków oraz po robotach elektrycznych zagruntować i pomalować farbami akrylowymi w kolorze białym, styki sufitów i ścian wykończone akrylem,
- obłożenie ścianki działowej płytami GK i od strony łazienki płytami GKI 2x1,25cm szpachlowanie, gruntowanie i malowanie wszystkich ścian oraz sufitów w kuchni i przedpokoju oraz nowoprojektowanej ścianki działowej od strony p.pokoju farbami akrylowymi w kolorze białym, styki sufitów i ścian wykończone akrylem,
- na połączeniu terakoty z PCV listwy progowe aluminiowe,
- w kuchni fartuchy z glazury w kolorze białym przy zlewozmywaku i kuchence o wysokości 60cm (spód na wysokości 85cm od posadzki) nasiąkliwość 6-10%, odporność na płamienie klasa 1-3, fugi minimalne, wykończenie narożników pionowych – listwa wykończeniowa PCV. W ściankach g-k nad ciągiem roboczym na wysokości ~2,25m od wykończonej posadzki oraz w łazience pod urządzenia sanitarne należy wykonać wzmocnienia z deski gr. 3,5cm szerokości około 25cm,
- w łazience fartuch z glazury w kolorze białym przy prysznicu na szerokość 2x0,8m i wysokość 2,0m, nasiąkliwość 6-10%, odporność na płamienie klasa 1-3, fugi minimalne, pozostała część malowana farbą akrylową białą,
- wykończenie narożników wewnętrznych oraz przy połączeniu ściany z podłogą – silikon w kolorze fugi,
- wykonanie podłączenia prysznica, zlewozmywaka jednokomorowego, umywalki, miski ustępowej do pionu ks istniejącego 0,10żel. oraz instalacji c.w.u. i wody zimnej (projektowane wg osobnego opracowania),
- montaż drzwi do łazienki od strony przedpokoju,
- drzwi do łazienki pełne z kratką wentylacyjną o pow. min. 0,022m²
- w przedpokoju posadzka z wykładziny PCV elastyczna, rulonowa, gr. całkowita min. 2,0mm, gr. warstwy użytkowej min 0,5mm, klasa użytkowa 23 dla pom. mieszkalnych, spawana, klejona,
- listwy przypodłogowe z mdf min. 10mm,
- okna w lokalu pozostają bez zmian, należy przewidzieć osadzenie w górnej ramie okien w kuchni oraz w pokoju po jednym nawiewniku higrosterowanym umożliwiającym napływ świeżego powietrza w ilości min. 50m³/h
- wykonanie wentylacji (zgodnie z opinią kominiarską) dla projektowanej łazienki i kuchni
- w górnej części kuchni wentylacja grawitacyjna kanałem 14x14cm włączenie do istniejącego kanału – wg części graficznej,
- wentylacja grawitacyjna dla łazienki kanałem wentylacyjnym ze stali nierdzewnej dwupłaszczowym (izolowanym cieplnie) o średnicy 150/200mm, wyprowadzonym przez poddasze nieużytkowe nad dach na wysokość min. 30cm nad istniejący blok kominowy. Kanał zakończyć systemowym „parasolem”. W przypadku likwidacji w mieszkaniu nr 13

(II piętro) piecyka gazowego i podłączenia do c.o. i cw. z sieci miejskiej, wentylację łazienki mieszkania nr 15 można podłączyć do przewodu nr 2 wg opinii kominarskiej.

- wykonanie ogrzewania - c.o. (projekt sanitarny),
- wykonanie instalacji elektrycznych (projekt elektryczny).

Rodzaje przegród

- ścianki wewnętrzne działowe gipsowo-kartonowe na ruszcie stalowym ocynkowanym typowym gr. 75mm, obłożone podwójnie płytami gips-karton (2x1,25cm) z wypełnieniem wełną mineralną,
- profile stalowe ścianek; dolny, górny oraz przy ścianach konstrukcyjnych - na podkładce tłumiącej drgania.
- w łazience oraz od strony kuchni z płyt GKI wodoodpornych impregnowanych,
- od strony przedpokoju oraz z płyt GK,
- w kuchni w ściankach g-k nad ciągiem roboczym na wysokości ~2,25m od wykończonej posadzki należy wykonać wzmocnienie z deski gr. 3,5cm szerokości około 25cm,

6. Wyposażenie pomieszczeń.

Kuchnia;

- zlewozmywak jednokomorowy ze stali nierdzewnej - szerokości 45-50cm,
- bateria zlewozmywakowa jednouchwytowa stojąca z parlatorem z uchwytem metalowym, niklowana, przy podejściach do baterii stosować zaworki odcinające z filtrami siatkowymi,
- kuchenka gazowa czteropalnikowa z piekarnikiem elektrycznym standardowym – szerokość 50cm. Maksymalna moc palników gazowych – 7,0kW

Łazienka;

- umywalka szerokości 45cm zgodnie z serią ceramiki łazienkowej, z półnogą – do uzgodnienia z Inwestorem,
- bateria umywalkowa jednouchwytowa stojąca z parlatorem z uchwytem metalowym, niklowana, przy podejściach do baterii stosować zaworki odcinające z filtrami siatkowymi,
- brodzik akrylowy półokrągły 80x80cm z typową kabiną brodzikową rozsuwaną na boki, z tworzywa sztucznego,
- bateria prysznicowa naścienna jednouchwytowa z uchwytem metalowym, niklowana,
- miska ustępowa kompaktowa, spłuczka z dwudzielnym zaworem spustowym, umożliwiającą spłukiwanie trzema lub sześcioma litrami wody,
- przewidzieć podejście wody oraz kanalizacji do pralki,

7. Uwagi

Niniejsze opracowanie polepsza warunki bytowe oraz higieniczne mieszkania. Opracowanie nie obejmuje całości lokalu mieszkalnego.

Prace budowlane prowadzone będą tylko wewnątrz części pomieszczeń przedmiotowego lokalu mieszkalnego. Planowana przebudowa nie spowoduje wprowadzania zmian w wyglądzie zewnętrznym elewacji budynku, a także nie naruszy jego konstrukcji i nie spowoduje zauważalnego zwiększenia obciążenia istniejących elementów nośnych, w tym fundamentów, których dotychczasowa nośność jest wystarczająca.

8. Uwagi końcowe:

Roboty, próby i odbiory wykonywać zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi, przepisami oraz normami, przepisami BHP i p.poż., wiedzą techniczną oraz zaleceniami producentów zastosowanych materiałów i rozwiązań.

Kierownik robót – winien opracować plan BIOZ dla całości robót,

Zastosowane materiały i urządzenia muszą spełniać wymagania „wyrobu budowlanego”.

Opracował: mgr inż. arch. Jerzy Nowak

INFORMACJA

dotycząca BEZPIECZEŃSTWA i OCHRONY ZDROWIA (BiOZ).

Przedsięwzięcie budowlane;

Przebudowa części lokalu mieszkalnego nr 15 z wydzieleniem pomieszczenia łazienki z części kuchni" przy ul. Wilków Morskich 8 oficyna w Szczecinie

Nazwa obiektu: Budynek mieszkalny wielorodzinny.
Adres obiektu: ul. Wilków Morskich 8 oficyna,
Szczecin dz. nr 20/2 obręb 2255

Inwestor: Gmina Miasto Szczecin

Reprezentowana przez;
Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ul. Mariacka 25, 70-546 Szczecin

Projektant: mgr inż. arch. Jerzy Nowak

Adres jednostki
projektowania: 71 – 223 SZCZECIN UL. ROZMARYNOWA 36

Adres Projektanta: 71 – 223 SZCZECIN UL. ROZMARYNOWA 36

CZĘŚĆ OPISOWA :

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Przewiduje się wykonanie następujących robót budowlanych;

- wydzielenie kuchni dostępnej z pokoju,
- wydzielenie łazienki dostępnej z przedpokoju.

Zakres prac budowlanych polega na:

- rozebraniu części ścianek działowych,
- wydzielenie ścianką lekką g-k łazienki z części kuchni,
- wykonanie posadzki szczelnej w kuchni i łazience,
- skucie tynków ścian i sufitów, gruntowanie ścian, obłożenie ścian i sufitów płytami GK, szpachlowanie, gruntowanie i malowanie,
- wykonanie podłączenia prysznica, zlewozmywaka jednokomorowego, umywalki, miski ustępowej do pionu projektowanego 110PCW oraz instalacji c.w.u. i wody zimnej,
- między kuchnią i pokojem wykonanie w ścianie działowej otworu drzwiowego celem osadzenia stosownych drzwi,
- osadzenie nadproża prefabrykowanego żelbetowego dla projektowanych drzwi,
- montaż drzwi do łazienki od strony przedpokoju,
- wykonanie wentylacji (zgodnie z opinią kominiarską) dla projektowanej łazienki i kuchni
- wykonanie ogrzewania - c.o. (projekt sanitarny),
- wykonanie instalacji elektrycznych (projekt elektryczny).

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Budynek mieszkalny przy ul. ul. Wilków Morskich 8 oficyna.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie występują – roboty prowadzone będą wewnątrz istniejącego obiektu.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

- a) Zagrożenie spowodowania pożaru podczas prac związanych z cięciem demontowanych elementów metalowych,
- b) Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym podczas używania narzędzi i urządzeń oraz oświetlenia przenośnego i przy ewentualnym przesuwaniu istniejących punktów świetlnych,
- c) Zagrożenie uszkodzenia oczu podczas cięcia i szlifowania za pomocą przecinarek tarczowych,
- d) Zagrożenie wybuchem gaz (w przypadku dopuszczenia do ulatniania się gazu z istniejących i czynnych instalacji gazowych oraz braku wentylacji pomieszczeń),
- e) Zagrożenie upadkiem z wysokości (prace na drabinie).

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Powinni posiadać uprawnienia energetyczne (przy pracach na czynnej instalacji gazowej)

4. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Nie przewiduje się robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.
Należy zwrócić szczególną uwagę podczas cięcia elementów stalowych.
Używać odpowiednich okularów ochronnych.
Zabezpieczyć odpowiednią ilość sprzętu gaśniczego.

Należy używać detektorów gazu ziemnego i tlenku węgla.

Przed przystąpieniem do prac przeprowadzić instruktaż dla pracowników.

Przed przystąpieniem do prac związanych z realizacją, kierownik budowy zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji placu budowy, wraz z przedstawicielem Inwestora, w celu określenia zagrożeń występujących podczas realizacji inwestycji.