

PHU EDMUND FRAZIK

ul. Grodzka 14/3
58-309 Wałbrzych

tel.(74) 666 74 92
kom. 781 996 501

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT: *OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWEJ NA WYKONANIE WENTYLACJI WYWIEWNEJ W POMIESZCZENIU ŁAZIENKI W LOKALU NR 6 W BUDYNKU PRZY AL. WYZWOLENIA 4 W WAŁBRZYCHU.*

OBIEKT: Lokal mieszkalny
Al. Wyzwolenia 4/6
58-300 Wałbrzych

KATEGORIA BUDYNKU: 13
DZIAŁKA NR: 25/1
OBRĘB: 27 Śródmieście
KUBATURA: 6600m³

INWESTOR: Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o.
ul. Gen. Andersa 48
58-304 Wałbrzych

Branża	Projektant	Pieczętka i podpis
Instalacyjna	Ewa Agata Nowak	

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane*
(tekst jednolity Dz. U. Nr 207 poz. 2016 z 2003r. z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM

że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branża

Projektant

1. Instalacyjna

Ewa Agata Nowak

.....

Podpis i pieczęć

SPIS TREŚCI

1. CZEŚĆ OGÓLNA

1.1.	STRONA TYTUŁOWA.	str. 1
1.2.	OŚWIADCZENIE	str. 2
1.3.	SPIS TREŚCI	str. 3
1.4.	UPRAWNIENIA	str. 4

2. OPIS TECHNICZNY

2.1.	ZAKRES PROJEKTU	str. 5
2.2.	OBSZARA ODDZIAŁYWANIA PROJEKTU	str. 5
2.3.	INSTALACJA WENTYLACJ NAWIEWNO – WYWIEWNEJ	str. 5
2.4.	WYTYCZNE DO PLANU BIOZ. OGÓLNE ZASADY BHP	str. 5
2.5.	UWAGI KOŃCOWE	str. 6

3. RYSUNKI

str. 6

PHU EDMUND FRAZIK

ul. Grodzka 14/3
58-309 Wałbrzych

tel.(74) 666 74 92
kom. 781 996 501

2. OPIS TECHNICZNY

2.1 ZAKRES OPRACOWANIA

Zakresem opracowania jest projekt wykonania wentylacji wywiewnej w pomieszczeniu łazienki w lokalu nr 6 w budynku przy Al. Wyzwolenia 4 w Wałbrzychu.

2.2 OBSZAR ODDZIAŁYWANIA PROJEKTU

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 3 pkt. 20 ustawy – prawo budowlane, obejmuje nieruchomość: Wałbrzych, Al. Wyzwolenia 4 (dz. nr 25/1 obr. nr 27 Śródmieście).

2.3 INSTALACJA WENTYLACJI NAWIEWNO – WYWIEWNEJ

Wentylacja wywiewna z pomieszczenia łazienki będzie realizowana poprzez nowy przewód wentylacyjny prowadzony po półpiętrze klatki schodowej i poprzez strych wyprowadzony ponad dach na wysokość min. 90cm. Kanał wentylacyjny zaprojektowano jako przewód z rur systemowych dwuściennych o średnicy 160/220mm. Na wylocie przewodu wentylacyjnego należy zamontować parasol, a na załamaniu przewodu należy zamontować drzwiczki rewizyjne do wyczystek. W pomieszczeniu łazienki należy zamontować kartkę wywiewną dn160mm. W obszarze klatki schodowej przewód o średnicy 160mm należy ocieplić i zabudować płytami GK.

Nawiew świeżego powietrza do pomieszczenia łazienki będzie realizowane poprzez drzwiczkę kratkę nawiewną o powierzchni nie mniejszej niż 220cm².

Nawiew świeżego powietrza do lokalu mieszkalnego zapewnia istniejący otwór nawiewny o średnicy 160mm wykonany w ścianie zewnętrznej obok okna w pomieszczeniu kuchni zakończony kratkami nawiewnym.

Dokładna lokalizacja pokazana na rysunkach.

2.4 WYTYCZNE DO PLANU BIOZ. OGÓLNE ZASADY BHP

Na zakres robót elektrycznych kierownik robót nie jest zobowiązany do sporządzenia planu BIOZ, przy czym szczególną uwagę należy zwrócić na:

1. Zakres prac
2. Możliwe zagrożenia
3. Środki zapobiegawcze
4. Wytyczne prowadzenia instruktażu

Szczegółowe informacje dotyczące sporządzenia planu BIOZ oraz szczegółowe informacje odnośnie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas wykonywania robót budowlanych są podane w Rozporządzeniu Ministerstwa Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. „W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. Nr 120 poz. 1126 z 2003r. oraz Rozporządzeniu Ministerstwa Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. „W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz. U. Nr 47 poz. 401 z 2003r.

Ogólne zasady prowadzenia robót w sposób bezpieczny, a w tym:

1. Teren, na którym będą prowadzone roboty budowlane i montażowe należy ogrodzić i oznakować tablicą informacyjną i znakami ostrzegawczymi o prowadzonych robotach budowlanych.
2. Plac budowy wyposażać w pomieszczenie dla pracowników na okres budowy oraz WC.
3. Przed przystąpieniem do robót pracownicy powinni być przeszkoleni i poinstruowani o bezpiecznym sposobie wykonywania robót budowlanych zgodnie z przepisami BHP oraz zapoznani z projektem budowlanym.
4. Roboty należy wykonywać zgodnie z projektem budowlanym, obowiązującymi warunkami technicznymi i przepisami BHP

5. Zabronione jest wykonywanie robót w złej widoczności np. podczas mgły, opadów atmosferycznych lub o zmierzchu
6. Przed dopuszczeniem pracowników do pracy należy wyposażyć ich w odzież roboczą i sprzęt ochrony osobistej, przeszkolić w zakresie przepisów BHP na stanowisku pracy, w tym do pracy na wysokości. Pracownicy muszą posiadać aktualne badania lekarskie potwierdzające zdolność do wykonywania prac w ich zawodach
7. Pomieszczenie dla pracowników wyposażyć w apteczkę pierwszej pomocy oraz wykaz zawierający adresy i numery telefonów w widocznym miejscu:
 - pogotowie ratunkowe 999
 - straż pożarna 998
 - posterunku policji 997
8. Plac budowy wyposażyć w niezbędny sprzęt gaśniczy
9. Wyznaczyć i oznakować strefę niebezpieczną wokół miejsca wykonywania robót budowlanych, zachowując szerokość strefy nie mniejszą niż 1/10 wysokości na której wykonywane będą roboty i istnieje zagrożenie spadania przedmiotów, lecz nie mniejszą niż 6m
10. Wyznaczyć i utrzymać na bieżąco porządek na przejściach i dojazdach oraz pomostach i rusztowaniach
11. Nie należy prowadzić robót na kilku poziomach w jednym pionie – stanowisko nad stanowiskiem
12. Zapewnić używanie sprzętu ochronnego przed upadkiem z wysokości – szelek bezpieczeństwa z linką i amortyzatorem przez pracowników wykonujących roboty jak również pracowników odbierających materiały na dachu
13. Zapewnić zastosowanie drabin oznaczonych znakiem bezpieczeństwa B będących w dobrym stanie technicznym. Wykonywanie i montaż rusztowań prowadzić zgodnie z DTR i dopuścić do użytkowania po sprawdzeniu przez kierownika budowy
14. Sprzęt budowlany i urządzenia elektryczne powinny posiadać odpowiednie certyfikaty bezpieczeństwa i wymagane dopuszczenia do pracy przez UDT.

2.5 UWAGI KOŃCOWE

- Całość prac wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”
- Dopuszcza się instalowanie urządzeń innego producenta o parametrach technicznych zgodnych z dobranymi w projekcie
- Wszystkie urządzenia należy montować zgodnie z wytycznymi producenta
- Materiały użyte do wykonania robót powinny spełniać warunki określone w odpowiednich normach przedmiotowych, a w przypadku braku norm powinny odpowiadać warunkom technicznym wytwórni oraz innym umownym warunkom

3. RYSUNKI

- Rysunek nr J-1 „Wentylacja nawiewno – wywiewna pomieszczenia łazienki ”
- Rysunek nr J-2 „Przekrój AA i BB przewodu wentylacyjnego”