

PRACOWNIA PROJEKTOWA
INSTALACJI SANITARNYCH
mgr inż. Sabina Krawczyk
upr. 125/91, 126/91 i 78/DOŚ/08
ul. Prądzyńskiego 105/6, 58-105 Świdnica
ksabina@o2.pl



PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT: BUDOWA PRZEWODU WENTYLACYJNEGO STA ŚWIDNICKI

Niniejszy projekt budowlany zatwierdzono
w decyzji o pozwoleniu na budowę

OBIEKT: Budynek mieszkalny wielorodzinny / 571 / 2020 / 05.05.2020
Kategoria obiektu budowlanego XIII

Nr z dnia
Znak Nb.GHO.355.2020.3.104

ADRES: Żarów ul. Armii Krajowej 4/6 dz. nr 197/18 up. Starosty
Obręb Żarów-0001

Antoni Pobien
(Dyrektor Wydziału Budownictwa)

INWESTOR: GMINA Żarów
ul. Zamkowa 2, 58-130 Żarów

mgr inż. SABINA KRAWCZYK
Uprawniony w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
projektowania bez ograniczeń
Upr. nr 78/DOŚ/08

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Sabina Krawczyk
nr ewid. 78/DOŚ/08, DOŚ/1721/01 Upr. nr 78/DOŚ/08

Oświadczam na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. *Prawo Budowlane* (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 1332), że projekt budowlany budowy przewodu wentylacyjnego w budynku wielorodzinnym przy ul. Armii Krajowej 4/6 w Żarowie został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. SABINA KRAWCZYK
Uprawniony w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania bez ograniczeń
Upr. nr 78/DOŚ/08

Zawartość opracowania:

1. Strona tytułowa.
2. Uzgodnienia.
3. Opis techniczny.
4. Rys nr 1 plan sytuacyjny skala 1:500.
5. Rys nr 2 rzut lokalu – przewód wentylacyjny Skala 1:50
6. Rys nr 3 przekrój przewodu wentylacyjnego – Skala 1:50

Świdnica, marzec 2020r.

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego budowy przewodu wentylacyjnego

1. Dane ewidencyjne

- 1.1 Adres - 58-130 Żarów ul. Armii Krajowej 4/6
- 1.2 Inwestor – Gmina Żarów
58-130 Żarów ul. Zamkowa 2
- 1.3 Projektant - mgr inż. Sabina Krawczyk

2. Podstawa opracowania

- 2.1 Zlecenie Inwestora
- 2.2 Inwentaryzacja pomieszczeń mieszkalnych
- 2.3 Obowiązujące przepisy i normy
- 2.4 Podkład geodezyjny w skali 1:500
- 2.5 Opinia kominiarska z dnia 12.02.2020r

3. Charakterystyka obiektu

Budynek mieszkalny wielorodzinny projektuje się budowę 1-go przewodu wentylacyjnego dla lokalu mieszkalnego w Żarowie ul. Armii Krajowej 4/6.

Zgodnie z rozporządzeniem MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego kubatura budynku wynosi 1200m³.

4. Przewód wentylacyjny

Projektuje się wykonanie przewodu wentylacyjnego w lokalu nr 6 w kuchni z blachy stalowej ocynkowanej dwuściennej o średnicy przelotu 150mm, wyprowadzonego przez stropodach i ponad dach na wysokość 3,0m, przewód usztywnić na całej długości.

Wentylację wywiewną wykonać poprzez zamontowanie kratki wentylacyjnej w pomieszczeniu kuchni.

Instalację nawiewną wykonać poprzez zamontowanie nawiewnika nad oknem o powierzchni 220 cm² (otwór nie należy zamykać kratkami).

Obszar oddziaływania obiektu o którym mowa w art. 28 ust.2 ustawy Prawo budowlane pozostaje na działce nr 197/18 obręb Żarów.

5. Uwagi końcowe.

Wykonywanie robót montażowych przeprowadzać z należytą starannością przy zachowaniu przepisów p.poż i BHP. Budowa przewodu wentylacyjnego powinna

być wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. Dz. U. Nr 75 z dnia 15.06.2002r. poz. 690 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz Warunkami Technicznymi wykonawstwa i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II - Instalacje sanitarne i przemysłowe/.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO.

- Wszystkie roboty budowlano-montażowe i odbiór robót należy wykonać z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” wydanych przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, a opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej.
- Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego użytku, posiadające właściwe atesty.
- Przed rozpoczęciem prac budowlanych szczegółowo zapoznać się z warunkami pozwolenia na budowę, dokumentacją techniczną -projektową, uzgodnieniami, pozwoleniami, opiniami itp. zawartymi w części formalno-prawnej
- W razie potrzeby kontaktować się z projektantem wyszczególnionym w decyzji pozwolenia na budowę
- Przy odbiorze poszczególnych etapów prac budowlanych stosować się do:
 - warunków bezpieczeństwa , BHP, p.poz.
 - warunków wykonania i odbioru przewodów i kominów
 - warunków wykonania i odbioru robót dachowych i dekarских
 - warunków wykonania i odbioru robót murytowych

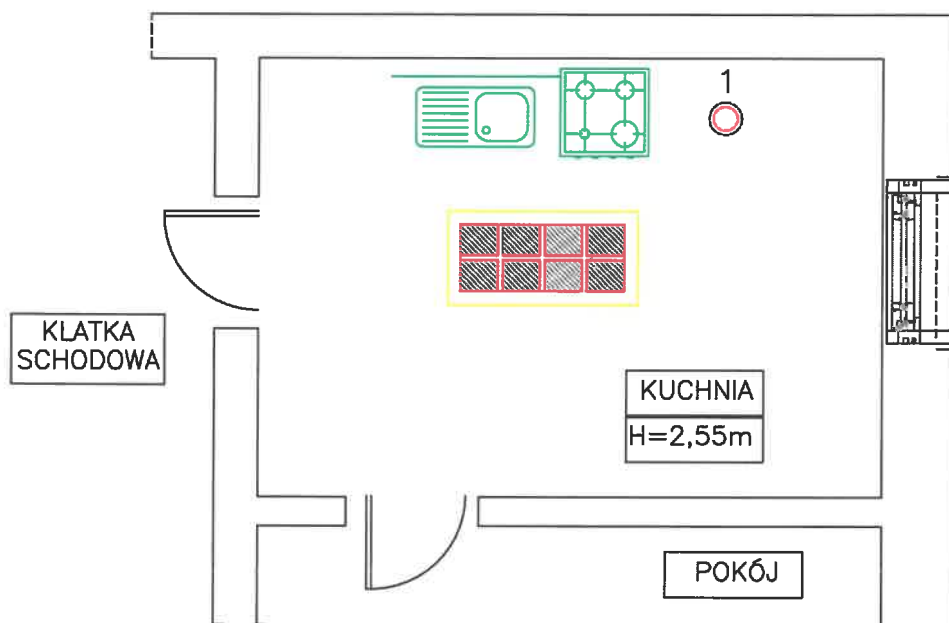
mgr inż. SABINA KRAWCZYK
 uprawniony w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
 wodociągowych i kanalizacyjnych
 do projektowania bez ograniczeń
 Urz. nr 78/DCA/19

PROJEKTOWAŁ:

Świdnica, marzec 2020r.

RZUT FRAGMENTU LOKALU

SKALA 1:50



II PIĘTRO

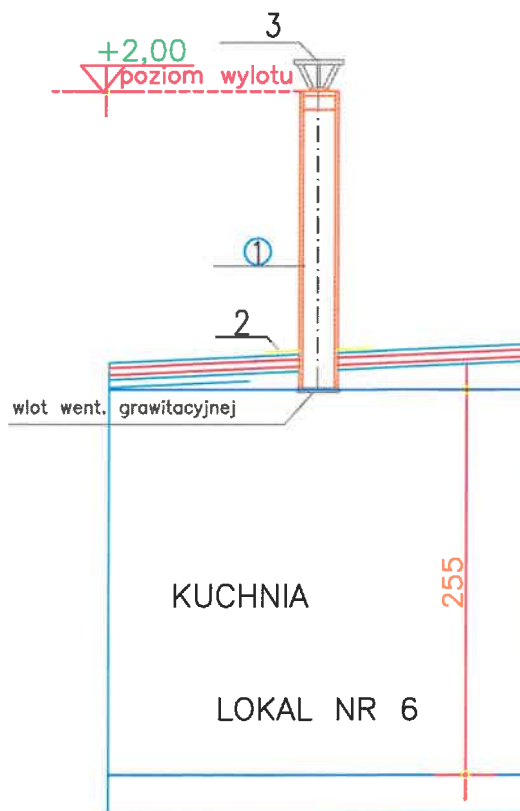
OZNACZENIA;

- 1 - PROJ. PRZEWÓD WENTYLACYJNY
DLA LOKALU NR 6

projektował:	mgr inż. Sabina Krawczyk nr uprawn. 78/DOŚ/08 DOŚ/IS/1721/01	skala: 1:50
		data: 03.2020r
obiekt: budynek mieszkalny-wielorodzinny adres: ul. Armii Krajowej 4/6, 58-130 Żarów inwestor: Urząd Miejski w Żarowie ul. Zamkowa 2, 58-130 Żarów		
RZUT LOKALU - PRZEWÓD WENTYLACYJNY		2
PROJEKT BUDOWLANY		

STAN PROJEKTOWANY

SKALA 1:50



II PIĘTRO

PRZEWÓD WENTYLACYJNY

- ①-systemowy komin $\varnothing 150$ –stalowy (dwuścienny) MKD Żary mocowany do dachu poprzez systemowe stalowe obejmy (w celu uzyskania pełnej sztywności i stabilności) Przewód kotwić do ściany i stropu
- 2-przejście przez połac dachową
- 3-parasol

projektował:	mgr inż. Sabina Krawczyk nr uprawn. 78/DOŚ/08 DOŚ/IS/1721/01		skala: 1:50
			data: 03.2020r
obiekt: budynek mieszkalny-wielorodzinny adres: ul. Armii Krajowej 4/6, 58-130 Żarów inwestor: Urząd Miejski w Żarowie ul. Zamkowa 2, 58-130 Żarów			
PRZEKRÓJ PRZEWODU WENTYLACYJNEGO			3
PROJEKT BUDOWLANY			