

P R O J E K T B U D O W L A N O - W Y K O N A W C Z Y

na wykonanie wentylacji nawiewno-wywiewnej w
pomieszczeniu kuchni w lokalu mieszkalnym nr 1 w budynku
przy ul. Mikołaja Reja 18
w Wałbrzychu

obiekt	- lokal mieszkalny nr 1
adres	- 58-304 Wałbrzych, ul. Mikołaja Reja 18 dz. nr 290/5, obręb nr 18 Biały Kamień
inwestor	- Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o. 58-304 Wałbrzych, ul. Gen. Władysława Andersa 48
branża	- instalacyjna
data opracowania	- kwiecień 2016 r.

SPIS TREŚCI:

1. strona tytułowa
2. załączniki
3. opis techniczny
4. rysunki

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. nr 207 poz. 2015 z 2003 r. z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM

że projekt budowlany na :
wykonanie wentylacji nawiewno-wywiewnej w pomieszczeniu kuchni w lokalu
mieszkalnym nr 1 w budynku przy ulicy Mikołaja Reja 18 w Wałbrzychu został
sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.

inż. Marek Drozdowicz
Uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
Nr świad. 123/DOS/11

Projektował: Marek Drozdowicz

OKK.7131.7132-406/2010/11

Wrocław, dnia 01 czerwca 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. Nr 163, poz. 1364) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB

n a d a j e

Panu

Marek Drozdowicz

inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzony dnia 4 kwietnia 1971 r. w Żarowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 123/DOŚ/11

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**

Pan Marek Drozdowicz jest uprawniony

W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw i § 23 ust 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005r. Nr 96, poz 817) - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy,

bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Marek Drozdowicz posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Pouczenie

- 1 Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
- 2 Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

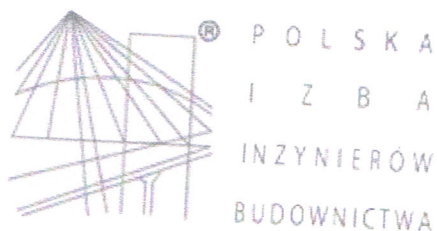
1. Pan Marek Drozdowicz
Ul. Mickiewicza 30A
58-310 Szczawno-Zdrój
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. inż. Elżbieta Suppan
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczyk



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-QUC-JGY-9MH *

Pan Marek Drozdowicz o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0282/11
adres zamieszkania ul. Mickiewicza 30A, 58-310 Szczawno-Zdrój
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-02-01 do 2017-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-01-15 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Obręb: 0019, Stary Zdrój Nr 19

PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA

POŚWIADCZA SIĘ ZGODNOŚĆ NINIEJSZEJ KOPII Z TREŚCIĄ MATERIAŁU
PAŃSTWOWEGO ZASOBU DECYZYJNEGO KOLPORZĄDZENIA

mapa zasadnicza
Nazwa materiału Zasobu

P.0265

.....Układ współpórny
Identyfikator ewidencyjny materiału dowodowego

04 -04- 2018
Przedst.

Przedstawione informacje

Enfermedad de la garganta

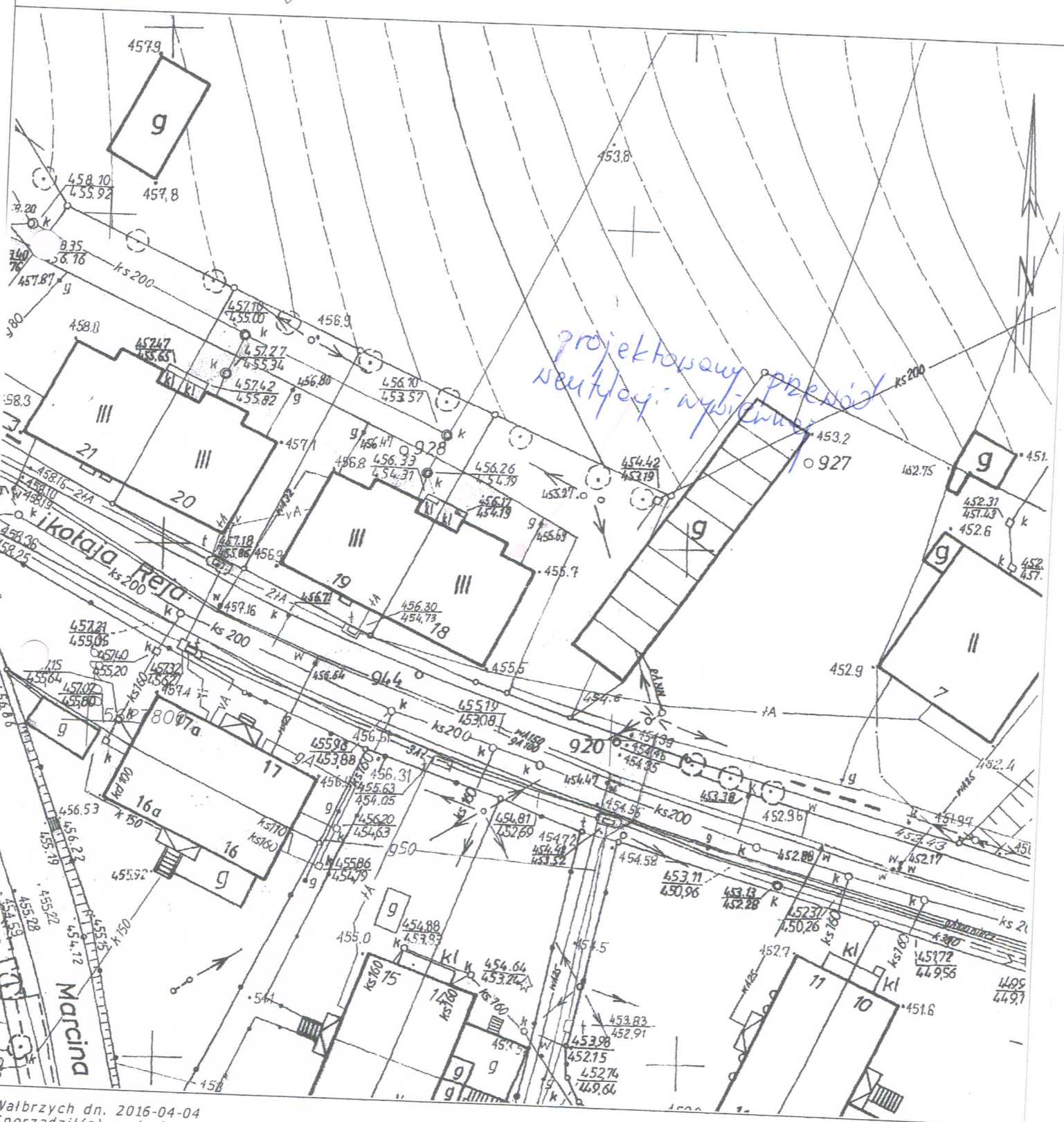
MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:500

Kich: 2000 strefa 5 (15°), układ odn.: Kronsztadt 86
Sektoria mapy: 5 141 22 11 00

Sekcije mapy: 5.141.32.11.2.2

nie odpowiadać wartościom rzeczywistym



=====

P.W. „NEPTUN”, Mariusz Kęska
ul. Ogrodowa 1/8, 58-370 Boguszów-Gorce, tel. 509-787-936

=====

SPIS TREŚCI OPISU TECHNICZNEGO

1. DANE OGÓLNE.....	2
2. ZAKRES OPRACOWANIA	2
3. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE	2
4. ZAKRES ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI.....	2
5. UWAGI KOŃCOWE	2

SPIS RYSUNKÓW

Rysunek 1 – wykonanie wentylacji nawiewno-wywiewnej - rzut lokalu i przekrój A-A

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne

Lokal mieszkalny nr 1 usytuowany w budynku mieszkalnym wielorodzinnym w zabudowie szeregowej, na parterze budynku. Stropy nad piwnicami – ceramiczne, wyżej – drewniane. Dach o konstrukcji drewnianej, dwuspadowy, kryty papą. Lokal posiada instalację wodno-kanalizacyjną i elektryczną. Ogrzewanie kuchni – piec na opał stały (westfalka). Lokal składa się z jednego pokoju i kuchni. Kubatura budynku – 1.191 m³. Kategoria budynku – VIII.

2. Zakres opracowania

Zakresem opracowania jest zlecone przez inwestora zaprojektowanie wykonanie wentylacji nawiewno-wywiewnej w pomieszczeniu kuchni w lokalu mieszkalnym gminnym nr 1 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ulicy Mikołaja Reja 18 w Wałbrzychu.

3. Spis dokumentów i podstaw opracowania

- umowa z inwestorem,
- opinia kominiarska.

4. Rozwiązania projektowe

Dla zapewnienia dopływu powietrza z zewnątrz zaprojektowano nawietrzak podokienny o powierzchni czynnej min. 220 cm². Nawietrzak montować w ścianie zewnętrznej w kuchni, nie mniej niż 15 cm nad poziomem posadzki.

Wentylację wywiewną wykonać, jako przewód zewnętrzny dwupłaszczowy 150/225 mm z blachy stalowej kwasoodpornej w otulinie z blachy stalowej ocynkowanej, izolowany termicznie 5 cm warstwą wełny mineralnej.

Na wyjściu przewodu z lokalu zamontować wyczystkę i skraplacz. Przewód ponad dachem zakończyć wyrzutnikiem z parasolem. Przewód mocować do ściany budynku za pomocą obejm wykonanych z płaskownika, min. co 2,0 m.

5. Obszar oddziaływania inwestycji

Na podstawie art. 3 pkt 20 Ustawy Prawo Budowlane, oddziaływanie niniejszego zamierzenia zamyka się w granicach budynku i działki, do których inwestor posiada tytuł prawny.

Z uwagi na zakres prac w obrębie jednego budynku (wentylacja nawiewno-wywiewna) i nie ingerowaniu poza jego obszar, całkowity zakres oddziaływania prac i robót budowlanych zamyka się w granicach jw.

6. Uwagi końcowe

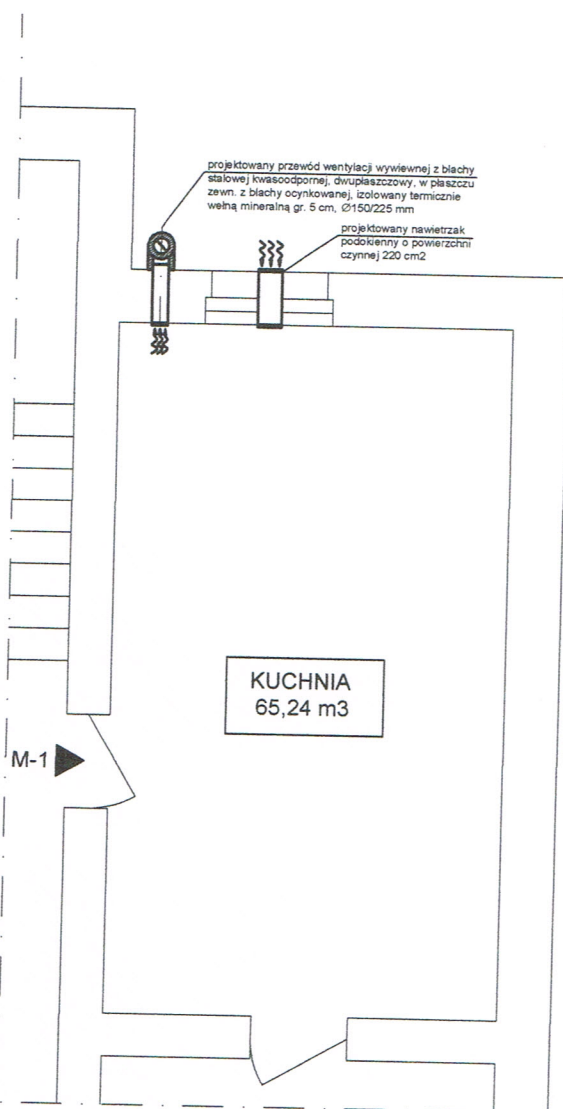
- po wykonaniu prac należy zgłosić do Zakładu Kominiarskiego celem dokonania odbioru prawidłowości skuteczności działania wentylacji,
- wszystkie roboty wykonać zgodnie z Warunkami Technicznym Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych cz. II Instalacje Sanitarne.

inż. Marek Drozdowicz
uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. 123/DOS/11

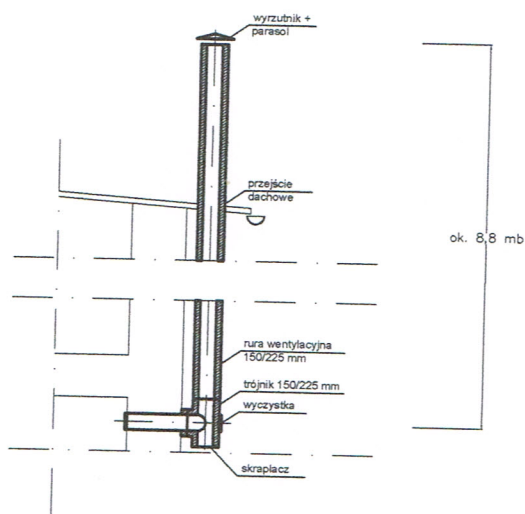
.....
opracował

Specyfikacja materiałowa:

- | | | |
|-----|--|-----------------------|
| 1. | nawietrzak podokienny o pow. czynnej 220 cm ² | - 1 szt. |
| 2. | kratka wentylacyjna z blachy stalowej ocynkowanej Ø150 mm | - 1 szt. |
| 3. | rura wentylacyjna z blachy stalowej kwasoodpornej o śr. 150 mm - 0,4 mb | |
| 4. | rura wentylacyjna z blachy stalowej kwasoodpornej z płaszczem zewn. z blachy ocynkowanej, dwupłaszczowa, izolowana wełną mineralną gr. 5 cm o śr. Ø150/225 mm | - 8,8 mb |
| 5. | trójnik 90° z blachy stalowej kwasoodpornej z płaszczem zewn. z blachy ocynkowanej, dwupłaszczowy, izolowany termicznie wełną mineralną gr. 5 cm, o śr. 150/225 mm | |
| 6. | wyczystka | - 1 szt. |
| 7. | odskraplacz | - 1 szt. |
| 8. | przejście dachowe z blachy stalowej ocynkowanej Ø225 mm | - 1 szt. |
| 9. | parasol | - 1 szt. |
| 10. | wyrzutnik | - 1 szt. |
| 11. | gaz propanowo-butanowy płynny | - 0,40 kg |
| 12. | papa termozgrzewalna modyfikowana SBS | - 1,18 m ² |



PRZĘKRÓJ A-A



<p>..... P.W. "NEPTUN", Mariusz Kęska ul. Ogrodowa 1/8, 58-370 Boguszów-Gorce</p>			
Projektant:	Marek Drozdowicz		Data: 04.2016
Temat:	Wykonanie wentylacji nawiewno-wywiewnej w pomieszczeniu kuchni w lokalu mieszkalnym nr 1 w budynku przy ul. Mikołaja Reja 18 w Wałbrzychu		Stadium: PBW
Inwestor:	Mieski Zarząd Budynków Sp. z o.o. ul. Gen. Władysława Andersa 48, 58-304 Wałbrzych		Skala: 1:50
Tytuł rys.:	WYKONANIE WENTYLACJI NAWIEWNO-WYWIEWNEJ W POMIESZCZENIU KUCHNI W LOKALU MIESZKALNYM NR 1 RZUT LOKALU I PRZĘKRÓJ A-A		Nr rys.: 1

INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Wykonanie wentylacji nawiewno-wywiewnej w pomieszczeniu kuchni
w lokalu mieszkalnym nr 1 w budynku przy ul. Mikołaja Reja 18
w Wałbrzychu

1. PODSTAWY FORMALNE SPORZĄDZENIA INFORMACJI

- Prawo budowlane
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)

1. OGÓLNY OPIS INWESTYCJI

Projektem objęta jest budowa wentylacji nawiewno-wywiewnej w pomieszczeniu kuchni w lokalu mieszkalnym nr 1 w budynku przy ul. Mikołaja Reja 18 w Wałbrzychu zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wszystkie roboty przedstawiono szczegółowo w opisie technicznym.

2. UWAGI DOTYCZĄCE CZĘŚCI OPISOWEJ PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

2.1 Zakres prac objętych niniejszym zamierzeniem budowlanym:

- montaż nawietrzaków okiennych,
- wykonanie przebić w ścianach wewnętrznych,
- wykonanie przebić w stropach oraz dachu budynku,
- przewody wentylacyjne wewnętrzne z rur systemowych stalowych Ø150mm nierdzewnych, lub ocynkowanych,
- piony wentylacyjne z rur systemowych jednościennych Ø150mm stalowych nierdzewnych lub ocynkowanych,
- piony wentylacyjne z rur izolowanych dwuściennych Ø150/225 mm ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej,
- wyrzutnie dachowe typu C – tzw. Parasole,
- kratki wentylacyjne w ścianach,
- uszczelnienie przejść przez ścianę, połąć dachową oraz stropy,
- montaż krętek wentylacyjnych w ścianie,

- próby sprawności wentylacji,
- wykonanie obudowy i izolacja przewodów wentylacyjnych poziomych i pionowych z płyt K-G 12,5mm na konstrukcji stalowej.

2.2 Wykaz Obiektów

Całość prac prowadzona będzie w budynku przy ul. Mikołaja Reja 18 w Wałbrzychu.

2.3 Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:

- wykonanie przebić w stropach (możliwość upadku z wysokości elementów gruzu)
- praca na wysokości przy montażu kanałów wentylacyjnych powyżej dachu,
- prace przy przebijaniu otworów.
- praca przy montażu zewnętrznych pionów wentylacyjnych.

2.4 Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- pracownicy przed przystąpieniem do prac powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywanej pracy,
- powierzenie robót szczególnie niebezpiecznych może być dokonane wyłącznie osobom posiadającym odpowiednią wiedzę i uprawnienia,
- pracownicy powinni posiadać odpowiednie środki ochrony osobistej,
- prace należy prowadzić pod nadzorem kierownika robót.

2.4 Wskazania środków technicznych i organizacji zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- materiały niebezpieczne należy składować w miejscach wyznaczonych do tego, zabezpieczonych przed wpływami osób niepowołanych oraz warunków atmosferycznych,
- teren objęty rusztowaniami lub podnośnikami należy oznakować,
- teren zagrożony możliwością upadku elementów gruzu z wysokości należy wyłączyć z komunikacji.
- drogę ewakuacyjną w razie zagrożenia określa przed przystąpieniem do prac kierownik budowy.

=====

P.W. „NEPTUN”, Mariusz Kęska
ul. Ogrodowa 1/8, 58-370 Boguszów-Gorce, tel. 509-787-936

=====

2.5 Kierownik Budowy winien należeć do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, posiadać aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej oraz odpowiednie doświadczenie zawodowe.

Obowiązkiem kierownika jest sprawdzenie stopnia znajomości przepisów BHP przez zatrudnionych pracowników oraz sprawdzenie kwalifikacji pracowników wykonujących roboty specjalistyczne. Nie ma konieczności przygotowania planu BIOZ.

OPRACOWAŁ :

mgr inż. Marek Drozdowicz

upr. Nr 123/DOŚ/11

Wałbrzych, kwiecień 2016 r.