

Zabrze, luty 2016 r.

TEMAT: **Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na lokale mieszkalne.**
Projekt instalacji wodno – kanalizacyjny w mieszkaniu

OBIEKT: **41-807 Zabrze**
ul. Poniatowskiego 25/1a - dz. nr 3829/159

INWESTOR: **Miasto Zabrze**
41-800 Zabrze
ul. Powstańców Śląskich 5-7

Projektowała:
inż. Gabriela Sobczyk
Nr upr. 102/86
SLK/IS/3936/02

inż. Gabriela Sobczyk
Specjalność instalacyjno - inżynierska
Zakres instalacje - sanitarne
Nr ewid. 102/86

OPIS TECHNICZNY

1. *Obiekt:*

Budynek mieszkalny położony w Zabrzu przy ul. Poniatowskiego 25.

2. *Zakres opracowania:*

Ma na celu budowę instalacji wodnej i kanalizacyjnej w mieszkaniu w związku z przebudową lokalu usługowego na lokale mieszkalne.

3. *Opis budynku:*

Budynek murowany podpiwniczony, stropy masywne.

Wyposażony w instalację wod.-kan. i elektryczną, ogrzewanie piecowe.

4. *Stan istniejący:*

W przebudowanym mieszkaniu brak instalacji wod.-kan.

5. *Opis instalacji wod.-kan.*

- Instalacja wody zimnej i ciepłej

Instalacja wody zimnej zostanie doprowadzona z piwnicy budynku. Z uwagi na małą średnicę poziomą w piwnicy, należy częściowo wymienić poziom instalacji wodnej doprowadzający wodę do przebudowywanego mieszkania.

Przewody instalacji wodnej zaprojektowano z rur PP zgrzewanych.

Mieszkanie posiadać będzie indywidualny wodomierz zamontowany w pomieszczeniu technicznym na parterze.

Przed wodomierzem należy zamontować zawór odcinający, a za wodomierzem zwór z kurkiem spustowym.

Rury należy układać w bruzdach ściennych i posadzce w izolacji termicznej. Rozprowadzenie instalacji wody ciepłej odbywać się będzie rurami ułożonymi równolegle do przewodów wody zimnej.

Podejście do baterii stojących wykonać jako elastyczne łączone za pomocą wężyków posiadających atest.

Źródłem zasilania instalacji wody ciepłej będzie zasobnik ciepłej wody o pojemności 100 l.

Baterie instalacji wodnej zastosowano jako stojące.

Po wykonaniu instalacji wodnej należy wykonać próbę szczelności oraz płukanie.

Instalacja wodna zostanie wyposażona w baterie stojące do umywalek, zlewozmywaka oraz wanny z firm wg uznania inwestora.

Po wykonaniu instalacji wodnej przed zamurowaniem bruzd należy wykonać próbę szczelności.

- Instalacja kanalizacji sanitarnej

Odpływy z urządzeń sanitarnych z mieszkania zostaną podłączone do istniejącego poziomu w piwnicy. Z uwagi, że istniejący poziom instalacji kanalizacyjnej w piwnicy jest łączony z różnych średnic rur, należy wymienić go na rury PCV Ø 110.

Instalacja kanalizacji sanitarnej zostanie wykonana z rur PCV.

Zlewozmywak na parterze zostanie podłączony bez możliwości bezpośredniej wentylacji z pionu głównego i tu należy zamontować zawór napowietrzający.

Na poziomie kanalizacyjnym w piwnicy zostaną zamontowane rewizje zgodnie z częścią graficzną projektu.

Poziom kanalizacyjny należy mocować do ścian obejmami z systemu, w którym zostanie wykonana instalacja.

Wszystkie podejścia odpływowe z urządzeń sanitarnych należy prowadzić ze spadkiem w kierunku do pionów.

Średnice odpływów z poszczególnych urządzeń sanitarnych ujęto w części graficznej projektu.

Instalacje kanalizacyjne w urządzenia sanitarne zostaną wyposażone według uznania inwestora.

6. Obszar oddziaływania

Obszar oddziaływania projektowanych robót nie wykracza poza nieruchomość i teren działki nr 3829/159.

Kategoria budynku XIII.

inż. Gabriela Sobczyk
Specjalność instalacyjno-inżynierska
Zakres instalacje - sanitarne
Nr ewid. 102/86

Gabriela Sobczyk
.....
inżynier i architekt projektant

11.02.2016
.....
data

102/86
.....
numer uprawnień budowlanych

SLK/15/3936/02
.....
nr zaświadczenia lub zezwolenia

OŚWIADCZENIE projektanta sprawdzającego projekt budowlany

Zgodnie z art. 20 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (J.t. : Dz.U Nr 207/2003r.
Poz.2016 z póź. zm. Dz.U.Nr 93 poz 888 z 2004 r.)

oświadczam że, projekt budowlany

Projekt instalacji wodno-kanalizacyjnej w mieszkaniu
41-807 Zabrze
.....
adres inwestycji

ul. Poniatowskiego 25/1a m.dz. 3829/159
.....

sporządzony w dniu 11.02.2016
.....

dla Miasto Zabrze
.....
inwestor

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

inż. Gabriela Sobczyk
Specjalność instalacyjno - inżynierska
Zakres instalacje - sanitarne
Nr ewid. 102/86

.....
pieczęć wraz z podpisem

Gabriela Sobczyk
(imię i nazwisko)

11.02.2016
(Data)

102/86
(numer uprawnień)

SLK/15/3936/02
(nr członkowski izby zawodowej)

Informacja

projektanta lub osoby sprawdzającej projekt budowlany

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane
(tj.Dz.U.Nr 207 z 2003r. Poz.2016 z późn. zm. Dz.U.Nr 93 poz.888 z 2004r.)

oświadczam, że projekt budowlany :

Projekt instalacji wodno-kanalizacyjnej w miastach

41-807 Zabrze

ul. Pierwotarskiego 25/1a nr. ob. 3829/109

(podać nazwę projektu budowlanego i adres inwestycji)

sporządzony w dniu 11.02.2016

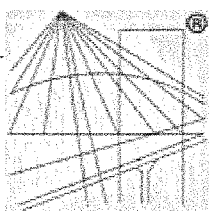
dla: Miasto Zabrze

(podać inwestora)

nie kwalifikuje się do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

inż. Gabriela Sobczyk
Specjalność instalacyjno - inżynierska
Zakres instalacje - sanitarne
Nr ewid. 102/86

(pieczęć wraz z podpisem)



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-JMC-4VK-ZXT *

Pani Gabriela Sobczyk o numerze ewidencyjnym SLK/IS/3936/02

adres zamieszkania ul. Fitelberga 38, 41-807 Zabrze

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-07 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.)

Inż. Gabriela Sobczyk
Specjalność instalacyjno-inżynierska
zakres instalacje - sanitarne
Nr ewid. 102/86

* 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.

Urząd Wojewódzki
w Katowicach
Wydział Planowania Przestrzennego, Urbanistyki,
Architektury i Nadzoru Budowlanego
40-032 KATOWICE
ul. Jagiellońska nr 25
0514259

Katowice dnia 11 lutego 1986 r.

Nr ewid. 102/86

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE**

Na podstawie § 5 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel /ka/ GABRIELA S O B C Z Y K

inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony dnia 10 marca 1949 r. w Pagowcu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych.

Obywatel /ka/ GABRIELA S O B C Z Y K

jest upoważniony do:

- 1) sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
- 2) kierowania, nadzorowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych.



Główny Architekt Wojewódzki

mgr inż. arch. Andrzej Czyżewski

inż. Gabriela Sobczyk
Specjalność instalacyjno-inżynieryjna
zakres instalacje sanitarne
Nr ewid. 102/86