

PRACOWNIA PROJEKTOWA

QPROJEKT
AGATA LACHOWICZ

44-310 RADLIN
ul. Kominka 126A
tel: 692 128 185

**STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO**

Inwestor:

egz. 4

Gmina Mszana
ul. 1-go Maja 81
44-325 Mszana

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Rozbudowa z przebudową wewnętrznej instalacji gazowej dla remontu (modernizacji) kotłowni gazowej w istniejącym budynku Szkoły Podstawowej w Gogołowej w związku z termomodernizacją budynku

Adres i kategoria obiektu budowlanego:

44-323 Gogołowa ul. Wiejska 89
Identyfikator działki :
241509_2.0001.AR_1.505
Dz. nr 505
KOB:IX – budynki kultury, nauki i oświaty

PROJEKTOWAŁ:

instalacje sanitarne:
mgr inż. Agata Lachowicz

instalacje elektryczne :
mgr inż. Andrzej Bernat

SPRAWDZIŁ:

instalacje sanitarne:
mgr inż. Krzysztof Lachowicz

instalacje elektryczne :
mgr inż. Jakub Bernat

grudzień 2022r.

Spis treści:

I. Dokumenty dołączone do projektu

- Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, str. 1
- Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta ,kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego str. 2-5

II. . Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego str. 6-12

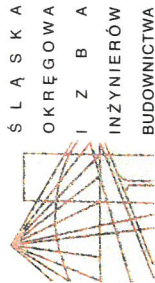
- Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego
- Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego
- Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu
- Charakterystyczne parametry obiektu
- Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego
- Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych
- Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych
- Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne
- Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
- Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło
- Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń automatycznie regulujących temperaturę
- Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem
- Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej
- Informacja o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy o ochronie przeciwpożarowej
- Uwagi

III. Część rysunkowa

- Rzut cz. piwnic – instalacja gazowa- inwentaryzacja rys. nr 1
- Rzut cz. piwnic – przebudowa instalacji gazowej rys. nr 2

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust.3d ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. 2020 r. poz. 1333) oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany pn.: "Rozbudowy z przebudową wewnętrznej instalacji gazowej dla remontu (modernizacji) kotłowni gazowej w istniejącej budynku Szkoły Podstawowej " w Gogołowej przy ul. Wiejskiej 89 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.



Ś L A Ś K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Sygn. akt SLK/OKK/7131/8422/18

DECYZJA

Katowice, dnia 04 grudnia 2018 r.

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.), § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Agata Lachowicz
mgr inż. inżynierii i ochrony środowiska

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/8422/PBS/18
do projektowania

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektów budowlanych, takich jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne
- sprawowanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

Na podstawie §10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności.

UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej StOIb w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a k.p.a., w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa). W takim wypadku, z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Informuje się ponadto, że jeżeli w wyniku złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania decyzja uzyska przymioty ostateczności i prawomocności - zamyka to również drogę do zaskarżenia tej do sądu administracyjnego.

Otrzymują:

1. **Pani Agata Lachowicz**

2. **Okręgowa Rada Izby**

3. **Główny Inspektor**

4. **Nadzoru Budowlanego**

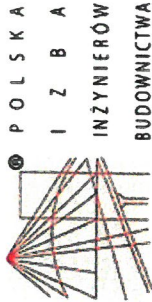
a/a.

Skład orzekający OKK

1. **mgr inż. Franciszek Buszka**

2. **mgr inż. Jan Spychała**

3. **inż. Hieronim Spiekowski**



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
SLK-GZW-X7R-V2S *

Pani Agata Lachowicz o numerze ewidencyjnym SLK/IS/1215/19
adres zamieszkania

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-23 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ k.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

**Potwierdzam
za zgodność**

mgr inż. Agata Lachowicz

Uprawnienia budowlane nr SLK/8422/PBS/18
do projektowania w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych bez ograniczeń

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

SLKOKK/7131/04/76/04 Katowice, dnia 29 listopada 2004 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 105, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 96, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OiIB

n a d a j e

Panu(!) Krzysztofowi Lachowicz

mgr inż. inżynier budowlany

ur. dnia 28-05-1975 w Gliwicach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/0476/POOS/04

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie elek. instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 105, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38 z późn. zm.) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 96, poz. 1071 z późn. zm.)

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

1. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo budowlane – podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OiIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWA KOMISJA KVALIFIKACYJNA
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWA KOMISJA KVALIFIKACYJNA
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Sławomir Czarniecki

ZAKRES:

- Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan(!) Krzysztof Lachowicz jest upoważniony(a) do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie: projektowania, sprawdzania nadzoru autorskiego, sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń.

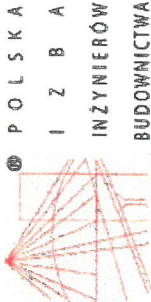
Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w ww. specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

WYŁĄCZENIA:

- Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
 - instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

Orzynamy:
1. Panu(!) Krzysztofowi Lachowicz
Zubrzyckiego 8/9
44-100 Gliwice
2. Okręgowa Rada Izby
Budownictwa

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWA KOMISJA KVALIFIKACYJNA
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



Zaświadczenie
o numerze ewidencyjnym:
SLK-HSM-6AS-NAE *

Pan Krzysztof Lachowicz o numerze ewidencyjnym SLK/IS/2964/05
adres zamieszkania

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-11 roku przez:

Roman Karwowski, 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.)

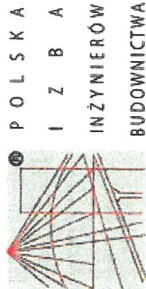
Potwierdzam
za zgodność
z oryginałem

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności:
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

Nr ewid. SLK/0476/POOS/04

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





P O L S K A
I N Ż Y N I E R Œ
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
SLK-KKB-LHF-CPP *

Pan Andrzej Bernat o numerze ewidencyjnym SLK/IE/3584/01
adres zamieszkania ul. Orzeszkowej 10, 44-240 Źory
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-01 roku przez:

Roman Karwowski, 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.)

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

URZĄD WOJEWÓDZKI

w Katowicach
Wydział Architektury i Inżynierii
40-032 KATOWICE
ul. Jędrzejowska nr 25
0514259

Nr ewid. 250/90

Katowice, dnia 19 czerwca 1990 r.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 2, § 7
i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a 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 ANDRZEJ BERNAT

magister inżynier elektryk

urodzony dnia 25 listopada 1953 r. w Skarżysku Kamiennej

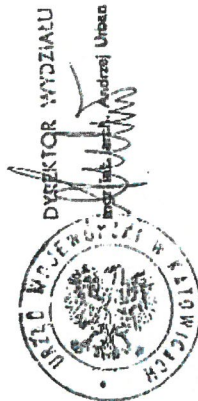
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w szczególności instalacyjne-inżynierskiej w zakresie sieci
i instalacji elektrycznych

Obywatel ANDRZEJ BERNAT jest upoważniony do:

sporządzania projektów instalacji elektrycznych, napowietrznych
i kablowych linii energetycznych stacji i urządzeń elektroenerge-
tycznych.





Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
SLK-CMT-57P-PKX *

Pan Jakub Bernat o numerze ewidencyjnym SLK/IE/2425/22

adres zamieszkania [redacted]

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

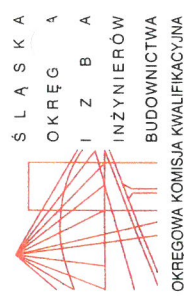
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-05 08:48:31 roku przez:

Roman Karwowski, 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.)

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



Sygn. akt SLK/OKK/7131/0198/22

DECYZJA

Katowice, dnia 1 lipca 2022 r.

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 12 ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 4c, art. 15a ust. 1, art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. 2021r., poz. 2351, ze zm.: Dz.U. 2021r., poz. 1986 oraz Dz.U. 2022r., poz. 88) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2019r., poz. 1117), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Jakub Bernat
mgr inż. elektrotechniki
ur. dnia 16 października 1985 r. w Żorach

otrzymuje
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/0198/PBE/22
do projektowania

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego, takiego jak:
- sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjnej metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów;
- sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych w zakresie uzyskanej specjalności oraz sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie uzyskanej specjalności,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ustawy Prawo budowlane.

UZASADNIENIE

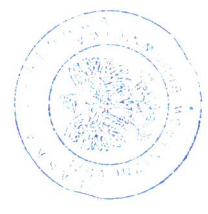
W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a k.p.a., w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa). W takim wypadku, z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Informuje się ponadto, że jeżeli w wyniku złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania decyzja uzyskała ostateczności i prawomocności – zamyka to również drogę do zaskarżenia jej do sądu administracyjnego.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK
1. *Franciszek Buszka*
mgr inż. Franciszek Buszka
2. *Jan Spychała*
mgr inż. Jan Spychała
3. *Zbigniew Herisz*
inż. Zbigniew Herisz

CZĘŚĆ OPISOWA

dla projektu architektoniczno-budowlanego
rozbudowy z przebudową instalacji gazowej dla remontu (modernizacji) kotłowni gazowej
w istniejącym budynku SP w Gogołowej przy ul. Wiejskiej 89.

1.Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest rozbudowa z przebudową wewnętrzną instalacji gazowej dla modernizacji kotłowni gazowej w istniejącym budynku SP w Gogołowej ul. Wiejskiej 89. Kategoria obiektu budowlanego IX .

2.Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Istniejący budynek jest użytkowany jako budynek edukacyjny i dydaktyczny z pomieszczeniami administracyjnymi oraz pomocniczymi i technicznymi. Projektuje się modernizację istniejącej kotłowni gazowej w piwnicy wraz z rozbudową i przebudową istniejącej instalacji gazowej w budynku. Planowana inwestycja jest podyktowana bardzo złym stanem istniejących kotłów, skutkującym awariami w dostawie ciepła na ogrzewanie budynku i przygotowania cwu oraz zwiększonym zużyciem gazu. Planuje się zabudowę kotłów gazowych kondensacyjnych z zamkniętą komorą spalania, posiadających sprawność użytkową w reżimie wysokotemperaturowym powyżej 87,5%. Budynek obecnie posiada czynne przyłącze gazu i instalację gazową.

W budynku zabudowane są następujące urządzenia gazowe:

- kotłownia – kotły gazowe 2x145kW, 1x38kW – 3szt. podlegające wymianie na nowe urządzenia. Zakres opracowania dotyczy przebudowy instalacji gazowej wraz z dostosowaniem proj. instalacji do nowych urządzeń.
- kuchnia - kuchenki gazowe i taborety gazowe – nie podlegające wymianie . Zakres opracowania nie obejmuje tych urządzeń.

Rozbudowa z przebudową polega na likwidacji istniejącego odcinka instalacji gazowej od szafki naściennej poprzez kotłownię do istn. pionu gazowego w piwnicy.

Instalację gazową przebudowuje się na cele ogrzewania pomieszczeń w budynku, podgrzewu ciepłej wody użytkowej.

3.Układ przestrzenny i forma architektoniczna

Istniejący budynek SP składa się z budynku głównego dydaktycznego, biblioteką, kotłownią i salą gimnastyczną. Budynek, w którym mieści się kotłownia jest budynkiem niskim, posiada dwie kondygnacje nadziemne oraz podziemną.

Budynek jest wykonany metodą tradycyjną, murowany, stropy są żelbetowe.

Klatki schodowe są żelbetowe.

Dach żelbetowy kryty blachą trapezową.

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Istniejący budynek:

Zestawienie powierzchni istniejącego budynku :

Powierzchnia użytkowa - 2408,46m².

Powierzchnia zabudowy - 1144m².

Kubatura budynku – 11474 m³.

Pomieszczenie kotłowni gazowej :

Projektuje się modernizację istniejącej kotłowni na kotłownię gazową o mocy 330kW w piwnicy budynku.

Zgodnie z ekspertyzą techniczną zabezpieczenia przeciwpożarowego kotłowni gazowej w budynku SP przy ul. Wiejskiej 89 w Gogołowej sporządzona przez rzeczoznawcę budowlanego mgr inż. Bronisława Kozdrasia oraz rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Grzegorza Fischera, pomieszczenie kotłowni gazowej będzie wydzieloną odrębną strefą pożarową (REI-120).

Zestawienie powierzchni strefy pożarowej objętej opracowaniem :

Powierzchnia użytkowa strefy ~ 54,45 m²

Powierzchnia użytkowa kotłowni ~54,45 m²

Wysokość piwnic ~3,24m

Kubatura kotłowni ~176,5m³

Źródło gazu:

Źródłem dostawy gazu będzie istniejące przyłącze średniego ciśnienia, rodzaj gazu - gaz ziemny wysokometanowy E, wg PN – C – 04750:2011.

Wolnostojąca szafka gazowa

Projektuje się wykorzystanie istniejącej wolnostojącej szafki gazowej. W szafce znajdują się reduktor, kurek główny i gazomierz.

Naścienna szafka gazowa

Projektuje się zabudowę nowej szafki gazowej naściennej, gdzie zlokalizowane będą :

- zawór samoodcinający – dla urządzeń kotłowni
- zawór odcinający dla urządzeń w kuchni.

Lokalizacja szafek zgodnie z projektem zagospodarowania terenu instalacji gazowej.

Planuje się przebudowę kotłowni polegającą na zabudowie kotłów gazowych kondensacyjnych z zamkniętą komorą spalania o mocy 110 kW(każdy) - 3 szt.

Łączna moc kotłowni 330kW.

Lokalizacja projektowanych urządzeń gazowych:

- kotły c.o./c.w.u. – w piwnicy, w wydzielonym pomieszczeniu kotłowni – **stanowiący odrębną strefę pożarową**, wyposażonym w wentylację grawitacyjną nawiewno-wywiewną.

Wewnętrzny odcinek instalacji gazowej wewnątrz budynku wykonać z rur stalowych przewodowych bez szwu łączonych przez spawanie.

Instalację gazową – trasa, średnice, lokalizacja urządzeń - wykonać zgodnie z projektem technicznym

System detekcji dla kotłowni (ASBiG)

W kotłowni zastosowano aktywny system bezpieczeństwa instalacji gazowej składający się z:

- głowicy samozamykającej z kurkiem kulowym DN80 w szafce naściennej na zewnątrz budynku
- detektorów gazu ziemnego w obudowie przeciwwybuchowej – 2 szt pod stropem w pobliżu kotłów
- modułu alarmowego sterujący pracą systemu zabudowanego poza kotłownią gazową
- sygnalizatora akustyczno – optycznego na ścianie zewnętrznej nad drzwiami do kotłowni.

Zawór samoodcinający jako jeden z elementów aktywnego systemu bezpieczeństwa instalacji gazowej, w przypadku wykrycia wycieku gazu w kotłowni (czujnikami) spowoduje automatyczne odcięcie dopływu gazu do kotłowni. Centrala alarmowa wygeneruje sygnał do sygnalizatora akustyczno-optycznego. Działanie alarmowe musi zadziałać po przekroczeniu 10% dopuszczalnego stężenia gazu.

Kotłownia będzie wyposażona w gaśnicę proszkową GP6X typu ABC.

Instalacje elektryczne

Budynek szkoły posiada jedno źródło zasilania elektrycznego, kubatura budynku przekracza 1000 m³ w związku z tym wymagana przepisami jest zabudowa przeciwpożarowego wyłącznika prądu. Budynek wyposażony jest w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, odcinający zasilanie wszystkich obwodów instalacji elektrycznej, za wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru.

Zasilanie rozdzielni RK w kotłowni

W korytarzu w piwnicy budynku zabudowana jest istniejąca tablica rozdzielcza TE. Z tablicy tej należy wyprowadzić przewód typu YDYżo 5x6mm² w rurze Ø37 i zasilić nim projektowaną rozdzielkę RK w projektowanej kotłowni.

Instalacje oświetlenia i gniazd wtyczkowych

Dla oświetlenia pomieszczeń kotłowni należy wykonać obwód oświetleniowy z zastosowaniem opraw LED. Zastosować przewód YDYżo 3x1,5mm². Przewód ułożyć w rurkach, listwach i na uchwytych. Wyłączniki instalować na wysokości 1,45 m od posadzki. Obwód gniazd wtyczkowych wykonać przewodem YDYżo 3x2,5mm². Gniazda instalować na wysokości 1m od posadzki. Odległość gniazd wtyczkowych od rur CO i gazowych nie może być mniejsza od 0,6m. Obwód oświetlenia pomieszczeń kotłowni zasilić z projektowanej rozdzielki RK w kotłowni.

Instalacja awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego

W kotłowni przewidziano awaryjne oświetlenie ewakuacyjne. Oprawy należy zabudować w miejscach zaznaczonych na rzucie piwnic. Oprawy montować na sufitach lub ścianach na wysokości nie mniejszej niż 2 m od podłogi. Do zasilania opraw awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego zastosować przewód N2XH 4x1,5mm². Przewody te należy układać od najbliższej tablicy rozdzielczej do opraw oświetleniowych zgodnie z rysunkami.

Przewody układać pod tynkiem. W przejściach przez ściany i stropy przewody ułożyć w rurze ochronnej. W miejscach gdzie nie jest możliwe ułożenie pod tynkiem (podciągi) należy je obejść po ścianie. Wszystkie oprawy zasilić z tej samej fazy.

Załączanie opraw odbywać się będzie bezpośrednio po zaniku napięcia z własnych akumulatorów. Oprawy będą świecić 1 godzinę od chwili zaniku napięcia. Natężenie oświetlenia nie będzie mniejsze niż 5 lux. Zastosować oprawy z autotestem.

Instalacja spełnia wymagania Polskiej Normy PN-EN 1838 „Zastosowanie oświetlenia . Oświetlenie awaryjne” oraz Polskiej Normy PN-EN 50172:2005 „Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego” .

Oprawy oświetleniowe powinny spełniać wymagania Polskiej Normy PN-EN 60598-2-22 „Oprawy oświetleniowe Część 2-22 Wymagania szczegółowe” . Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego powinny posiadać świadectwo dopuszczenia CNBOP do stosowania w ochronie przeciwpożarowej.

Wszystkie elementy instalacji awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego spełniać będą wymagania odnośnie deklarowania właściwości użytkowych. Sposób deklarowania

właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposób znakowania ich znakiem budowlanym powinien być zgody z rozporządzeniem Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 13 czerwca 2018r. (Dz. U. poz. 1233).

Sterowanie układem centralnego ogrzewania

Do sterowania pracą urządzeń w kotłowni przewidziano sterowniki na kotłach zgodnie z "Projektem technologii kotłowni". Część elektryczna obejmuje wykonanie zasilanie sterownika, pomp poprzez rozdzielkę RK, oraz zasilanie siłowników bezpośrednio ze sterownika.

Instalacja wykrywania gazu w kotłowni

W celu wykrycia pojawienia się gazu ziemnego w pomieszczeniach kotłowni należy zastosować detektory gazu. Detektory te podłączone zostaną do centrali wykrywania gazu. Z centrali wyprowadzić przewody do syreny alarmowej (dodatkowo do centrali telefonicznej budynku). Do centrali podłączyć głowicę samozamykającą dla odcinania dopływu gazu.

Roboty demontażowe

Istniejące oprawy oświetleniowe i istniejący osprzęt elektryczny w kotłowni oraz istniejącą rozdzielkę kotłowni należy zdemontować.

Wszystkie istniejące przewody i kable oraz korytka kablowe przechodzące przez kotłownię należy zdemontować.

5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Warunki gruntowe określa się jako proste, występujące warstwy gruntów to grunty jednorodne genetycznie i litologicznie zalegające poziomo, nie występują grunty słabonośne, wody gruntowej do głębokości 1,0m nie ustalono.

Projektowany odcinek instalacji zewnętrznej, posadowiony w prostych warunkach gruntowych zaliczono do **I kategorii geotechnicznej**, zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych.

Projektowany zewnętrzny odcinek instalacji gazowej prowadzić w ziemi na głębokości 0,8-0,85m, zachowując minimalne przekrycie 0,8m.

Trasę instalacji gazowej wykonać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

6. Ilość lokali mieszkalnych i użytkowych

nie dotyczy

7. Zapewnienie dostępności osobom niepełnosprawnym

nie dotyczy

8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne (w przypadku obiektu użyteczności publicznej i mieszkaniowej budownictwa wielorodzinnego)

nie dotyczy

9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości , jakości i sposobu odprowadzania ścieków:

Nie dotyczy.

b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów , pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju , ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się:

Nie przewiduje się, aby projektowana instalacja gazowa wytwarzała i rozprzestrzeniała w/w zanieczyszczenia.

c) emisji hałasu oraz wibracji , a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się:

Projektowana instalacja gazowa z urządzeniami nie będzie powodować ponadnormatywnej emisji hałasu i wibracji. Nie przewiduje się emisji promieniowania, w szczególności jonizującego pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń.

d) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne :

Projektowana instalacja gazowa nie będzie miała wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę wody powierzchniowe i podziemne.

10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło

nie dotyczy

11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608);

nie dotyczy

12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem:

Budynek jest wyposażony w następujące instalacje;

- kanalizacji sanitarnej
- cieplej i zimnej wody
- centralnego ogrzewania z kotłami gazowymi (istn. kotły do likwidacji)
- gazową
- elektryczne; oświetlenia i gniazd wtykowych, główny wyłącznik prądu
- instalacja p.poż. hydrantowa

13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Budynek posiada dojazd pożarowy - drogę pożarową stanowi ulica Wiejska oraz układ dróg wewnętrznych z placem manewrowym co przedstawia cz. rysunkowa ekspertyzy technicznej – spełnia wymogi rozporządzenia MSWiA z dnia 24.07.2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (DZ.U. 124 poz.1030).

Kategoria zagrożenia ludzi ZL III

Klasa odporności pożarowej – D.

Budynek pod względem budowlanym budynek spełnia wymogi klasy odporności pożarowej - C – zgodnie z ekspertyzą.

Kotłownia gazowa – lokalizacja w kondygnacji podziemnej

Zgodnie z Postanowieniem Śląskiego Komendanta Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach z dnia 20.12.2022r. znak WPZ.52840.1.309.2022.SS oraz Ekspertyzą techniczną zabezpieczenia przeciwpożarowego kotłowni gazowej w budynku SP przy ul. Wiejskiej 89 w Gogołowej sporządzona przez rzeczoznawcę budowlanego mgr inż. Bronisława Kozdrasia oraz rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Grzegorza Fischeraw celu lokalizacji kotłowni gazowej o mocy powyżej 60kW w kondygnacji podziemnej należy zrealizować następujące zadania wynikające z koncepcji bezpieczeństwa :

1) zabezpieczenie kotłowni gazowej poprzez:

- wydzielenie jako odrębnej strefy pożarowej ścianami i stropem o klasie odporności pożarowej REI120,
- zabezpieczenie przepustów instalacyjnych o klasie odporności ogniowej REI120 (projektowane)
- zapewnienie awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego w stopniu ochrony IP65 (projektowane)
- wyposażenie w aktywny system bezpieczeństwa (ASBiG) (projektowany)
- zapewnienie niezależnego wyjścia bezpośrednio na zewnątrz poprzez drzwi wyposażone w dźwignię antypaniczną i samozamykacz (projektowane)

2) wykonanie awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego w kotłowni o ponadnormatywnym natężeniu 5lx (projektowane)

W/w wymogi zostały przedstawione w części rysunkowej projektu architektoniczno-budowlanego.

Szczegóły powyższych rozwiązań (projektowanych) wg projektów technicznych instalacji gazowej i instalacji elektrycznej kotłowni.

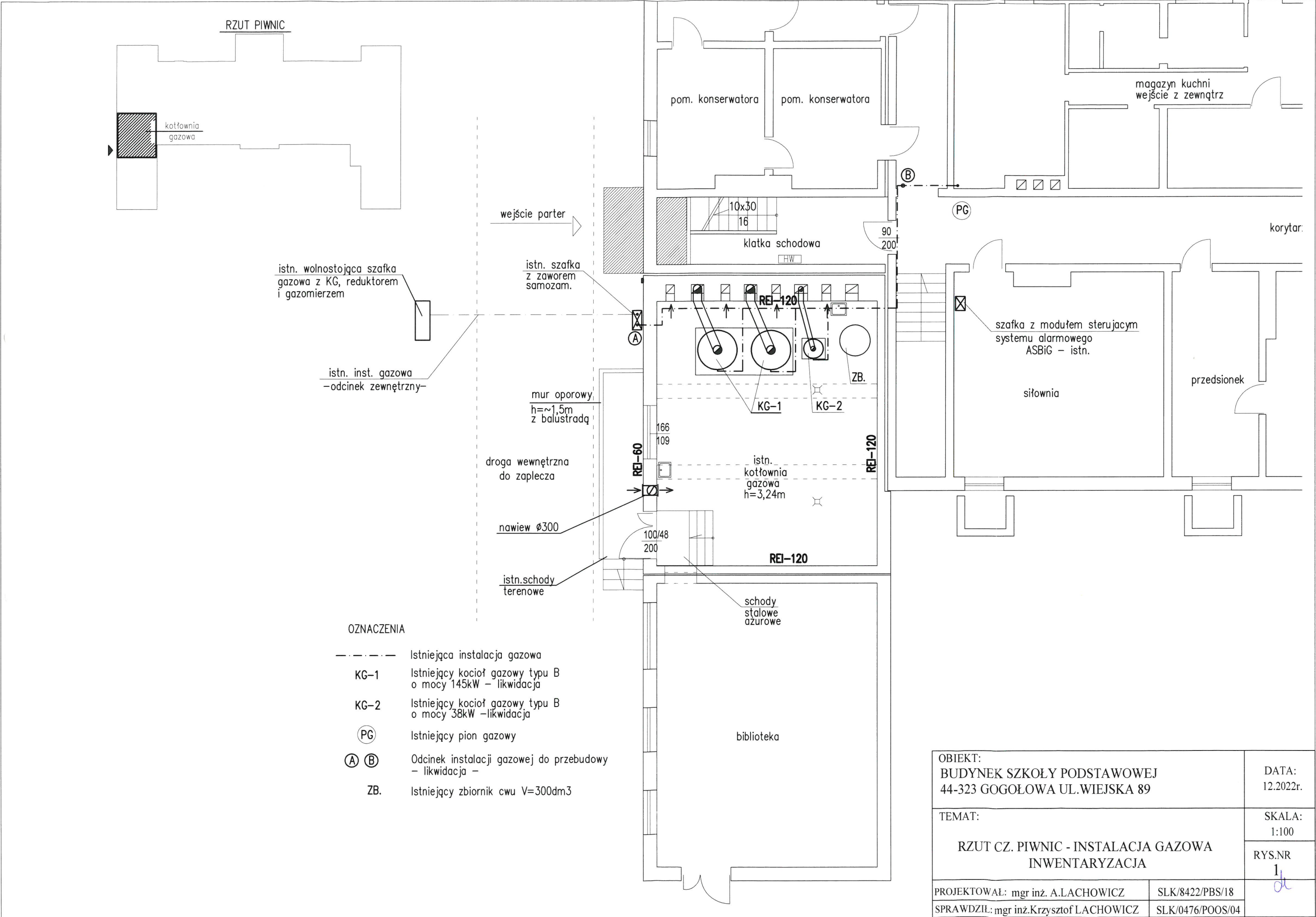
14. Informacja o zgodzie o odstąpieniu, o którym mowa w art.9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o której mowa w art.6a ust.2 ustawy z dnia 24.08.1991r. o ochronie przeciwpożarowej (DZ.U. 2020 poz.961)

1. Ekspertyza techniczna zabezpieczenia przeciwpożarowego kotłowni gazowej w budynku SP przy ul. Wiejskiej 89 w Gogołowej sporządzona przez rzeczoznawcę budowlanego mgr inż. Bronisława Kozdrasia oraz rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Grzegorza Fischera

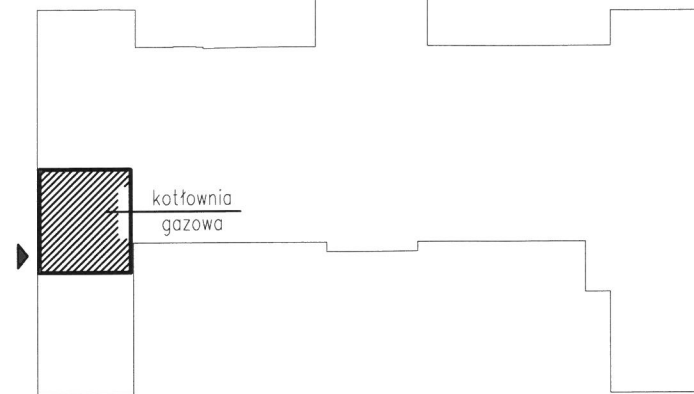
2. Postanowienie Śląskiego Komendanta Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach z dnia 20.12.2022r. znak WPZ.52840.1.309.2022.SS

15. Uwagi końcowe

- Całość robót wykonać zgodnie z wymogami zawartymi w Postanowieniu, Ekspertyzie technicznej, przepisami p.poż oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych COBRTI INSTAL”
- Roboty powierzyć firmie posiadającej odpowiednie kwalifikacje.
- Wszystkie materiały użyte do budowy instalacji gazowej powinny posiadać niezbędne dopuszczenia i certyfikaty do stosowania w Polsce.
- Prace budowlano-montażowe wykonywać zgodnie obowiązującymi przepisami, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów BHP.



RZUT PIWNIC



UWAGA:

- 1.KOTŁOWNIA STANOWI ODREBNĄ STREFĘ POŻAROWĄ WYDZIELONĄ ŚCIANAMI I STROPEM O ODPORNOŚCI REI-120
2. PRZEPUSTY INSTALACYJNE PRZEZ STROP KOTŁOWNI ZABEZPIECZYĆ DO KLASY ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI-120

istn. wolnostojąca szafka gazowa z KG, reduktorem i gazomierzem

istn. inst. gazowa - odcinek zewnętrzny-

naścienna szafka gazowa z zaworem samoodcinającym DN80 dla kotłowni + zawór DN40 dla kuchni

mur oporowy h~1,5m z balustradą

nawiew Ø300 istn.

mur z cegły pełnej REI-60

wykonać nowy otwór pod drzwi 0,3x2,2m + nadproże

projektowane drzwi 110x200cm przeszklone z samozamykaczem i zamkiem antypanicznym

mur z cegły pełnej + tynk cementowo-wapienny o wym.0,75x2,2m REI-60

istn.schody terenowe

pom. konserwatora

pom. konserwatora

magazyn kuchni wejście z zewnątrz

droga wewnętrzna do zaplecza

wejście parter

PEØ50 w ziemi +R.O.PEØ90 L=4,0m

R.O. Ø40 stal pod stropem

R.O.

przebieg instalacji

PG

korytarz

przewód pow-spalinowy Ø200/125 z blachy kwasoodpornej h=12,5m

REI-120

KG Ø80 stal

Ø160/110

istn. kotłownia gazowa h=3,24m

REI-120

szafka z modułem sterującym systemu alarmowego ASBiG

siłownia

studzienka schł. dn500 h=0,6m z pompą zatapialną

przedsiónek

istn.schody stalowe ażurowe dostosować do drzwi

REI-120

zabezpieczyć do REI120 obudować płytą systemową o wym.1,7x3,0m

biblioteka

strop kotłowni obudować płytą systemową do REI-120 przepusty instalacyjne zabezpieczyć do EI-120

OZNACZENIA

- Projektowana przebudowa instalacji gazowej
- Projektowana przebudowa instalacji gazowej - odcinek zewnętrzny-
- KG Projektowany kocioł gazowy kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy 110kW
- PG Istniejący pion gazowy

OBIEKT: BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ 44-323 GOGOŁOWA UL.WIEJSKA 89		DATA: 12.2022r.
TEMAT: RZUT CZĘŚCI PIWNIC - PRZEBUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ -		SKALA: 1:100
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. A.LACHOWICZ		RYS.NR 2
SPRAWDZIŁ: mgr inż.Krzysztof LACHOWICZ		SLK/8422/PBS/18
		SLK/0476/POOS/04