

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA INWESTYCJI:	ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA INSTALOWANIU WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ UŻYTKOWANEGO BUDYNKU INSTALACJI GAZOWYCH BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ
ADRES INWESTYCJI:	Jabłonka 34-480, ul. Jabłońskiego 4
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK:	jedn. ewid. Jabłonka, Obr 0002; dz. nr ewid.: 4184,4195/3
ZAKRES OPRACOWANIA:	BRANŻA SANITARNA
INWESTOR:	Gmina Jabłonka ul. 3 Maja 1 34-480 Jabłonka
KATEGORIA OBIEKTU:	IX
PROJEKTANT:	mgr inż. Tadeusz Frączysty upr.bud. nr MAP/0309/PWBS/15 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

DATA OPRACOWANIA: 09.2022

SPIS ZAWARTOŚCI	2
CZĘŚĆ I –DOKUMENTY	3-6
DECYZJA - UPRAWNIENIA BUDOWLANE	3-4
ZAŚWIADCZENIE POLSKIEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA.....	5
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	6
CZĘŚĆ II - OPIS	7-9
1.	P
RZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.....	7
2.	I
ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	7
3.	P
PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI.....	7
4.	Z
WYSTAWIENIE POWIERZCHNI ZABUDOWY PROJEKTOWANYCH I ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH, POWIERZCHNI DRÓG, PARKINGÓW, PLACÓW I CHODNIKÓW, POWIERZCHNI BIOLOGICZNIE CZYNNEJ	8
5.	I
INFORMACJE I DANE O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW	8-9
6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI.....	9
7.	I
DODATKOWE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANÝCH	9
8.	I
INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	9
CZĘŚĆ III–RYSUNKI	10-13
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	11

CZĘŚĆ I – DOKUMENTY



Kraków, dnia 26 czerwca 2015 r.

MAP OIIB/KK/0054-0387/15

DECYZJA

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 2014 r., poz. 1946*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 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*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Tadeusz Frączysty

magister inżynier

kierunek: Inżynieria środowiska

ur. dnia 23.12.1986 r. w Zakopanem

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0309/PWBS/15

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

UZASADNIENIE

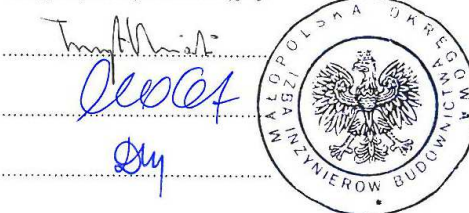
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma



Otrzymują:

1. Pan Tadeusz Frączysty
Oberconiówka 1B
34-500 Zakopane
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Szczegółowy zakres uprawnień

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

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) *projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,*
- 2) *kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,*
- 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.*

II. Na mocy § 14 ust. 3 Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Zgodnie z § 10 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-9LM-4VT-6QI *

Pan Tadeusz Frączysty o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0305/15
adres zamieszkania ul. Oberconiówka 1B, 34-500 Zakopane
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-19 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.



OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, iż **niniejszy projekt zagospodarowania terenu dotyczący inwestycji pn. ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA INSTALOWANIU WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ UŻYTKOWANEGO BUDYNKU INSTALACJI GAZOWYCH W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

Zlokalizowanej w Jabłonce przy ul. Jabłońskiego 4 na **działkach nr ewid.: 4184, 4195/3 obręb 0002 Jablonka**, zrealizowany przez mgr inż. Tadeusza Frączystego - uprawnienia budowlane nr **MAP/0309/PWBS/15**, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT

.....

CZĘŚĆ II – OPIS

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji realizowanej pn. roboty budowlane polegające na wykonaniu wewnętrznej i zewnętrznej instalacji gazu ziemnego w budynku szkoły podstawowej w Jabłonce.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Istniejący stan zagospodarowania obszaru objętego opracowaniem charakteryzuje się zabudową mieszkalną jednorodzinną. Budynek posiada utwardzone podjazdy oraz dostęp do niezbędnej infrastruktury technicznej. Na przedmiotowym terenie występuje zieleń niska tj. trawiasta, pojedyncze drzewa, krzewy oraz sieci uzbrojenia podziemnego (elektroenergetyczna, gazowa, kanalizacyjna, wodociągowa, teletechniczna) oraz nadziemnego (elektroenergetyczna).

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Na działkach objętych wnioskiem w związku z istniejącym przyłączem gazowym do budynku zakończonym skrzynką gazową zlokalizowaną na zewnętrznej ścianie budynku projektuje się wewnętrzną i zewnętrzną instalację gazową wykonaną częściowo po elewacji zgodnie z dołączonym rzutem parteru. Pozostałe elementy istniejącego zagospodarowania nie ulegną zmianie.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZABUDOWY PROJEKTOWANYCH I ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH, POWIERZCHNI DRÓG, PARKINGÓW, PLACÓW I CHODNIKÓW, POWIERZCHNI BIOLOGICZNIE CZYNNEJ

Elementy istniejącego zagospodarowania działki nie ulegną zmianie.

5. INFORMACJE I DANE O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW

Rodzaj ograniczeń lub zakazy w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu

Teren objęty opracowaniem oznaczony jako: „Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego gminy Jabłonna” symbolem:

- **2.UP.11** – teren usług publicznych.

Na działkach zlokalizowanych w obszarze inwestycji dopuszcza się budowę infrastruktury technicznej.

Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w granicach działek objętych opracowaniem.

Ochrona konserwatorska i archeologiczna

Teren objęty projektem nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz gminnej ewidencji zabytków, budynek położony na działkach 4184,4195/3 obręb 0002 Jabłonka nie jest wpisany do gminnej ewidencji zabytków. Przewidywane prace związane z posadowieniem sieci gazowej z przyłączem nie stanowią zagrożenia dla ww. budynku. Przedmiotowe zamierzenie budowlane nie leży na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Obszar inwestycji nie leży w granicach terenu i obszaru górniczego.

Informacje o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia

Wpływ w zakresie hałasu i zanieczyszczenia powietrza

Planowana inwestycja nie zwiększy niekorzystnego wpływu w zakresie hałasu i zanieczyszczeń powietrza. Niekorzystne oddziaływania (hałas i emisja zanieczyszczeń do powietrza) wystąpią jedynie podczas prowadzenia robót i będą miały charakter krótkotrwały.

Wpływ na świat roślinny i zwierzęcy

W przedmiotowym obszarze nie występują chronione gatunki roślin i zwierząt. W związku z realizacją inwestycji nie wystąpią szczególne zagrożenia w omawianym zakresie. Inwestycja nie wpłynie na istniejącą zieleni.

Wpływ na powierzchnię ziemi i gleby

Proponowane rozwiązania projektowe nie mają wpływu na powierzchnię ziemi oraz gleby ze względu na to, że nie zmienia się ich dotychczasowy sposób użytkowania.

Wpływ na złoża kopalin, warunki geologiczne, wody podziemne

Nie wystąpią niekorzystne oddziaływania w zakresie wpływu na złoża kopalin, warunki geologiczne i wody podziemne.

Wpływ w zakresie krajobrazu, dóbr materialnych i kultury

Projektowane rozwiązanie nie będzie powodowało niekorzystnego oddziaływania w zakresie krajobrazu.

Obowiązki wobec osób trzecich

Projektowana inwestycja nie narusza materialnych interesów osób trzecich. Na przedmiotową inwestycję zostały wyrażone zgody osób zainteresowanych.

6.DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI

Nie dotyczy.

7.INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANÝCH

Nie dotyczy.

8.INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Nie przewiduje się wystąpienia zwiększonego oddziaływania na komponenty środowiska, w stosunku do tego które występuje aktualnie.

nr ewid. działki	Podstawa formalno-prawna objęcia obszarem oddziaływania	Uwagi
dz. nr ewid.: 4184,4195/3 obręb 0002 Jabłonka; jedn. ewid. Jabłonka,	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane - art. 3 pkt 20, art. 4 Rozporządzenie M. Gosp. z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie art. 2 pkt. 30, art. 10 ust. 1-6 (Dz.U. z 2020r. poz. 1333)	Inwestor złożył oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane.

1.

CZEŚĆ III–RYSUNKI

1) PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

NAZWA INWESTYCJI:	ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA INSTALOWANIU WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ UŻYTKOWANEGO BUDYNKU INSTALACJI GAZOWYCH BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ
ADRES INWESTYCJI:	Jabłonka 34-480, ul. Jabłońskiego 4
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK:	jedn. ewid. Jabłonka, Obr 0002; dz. nr ewid.: 4184,4195/3
ZAKRES OPRACOWANIA:	BRANŻA SANITARNA
INWESTOR:	Gmina Jabłonka ul. 3 Maja 1 34-480 Jabłonka
KATEGORIA OBIEKTU:	IX
PROJEKTANT:	mgr inż. Tadeusz Frączysty upr.bud. nr MAP/0309/PWBS/15 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

DATA OPRACOWANIA: 09.2022

SPIS ZAWARTOŚCI	2
CZĘŚĆ I – DOKUMENTY	3
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	3
CZĘŚĆ II – OPIS	4-10
1.	
PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	4
2.	
ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO	4
3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMĘ ARCHITEKTONICZNĄ OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	4-7
4. PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	7-8
5.	
OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	8
6. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY.....	9
7. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI.....	10
CZĘŚĆ III – RYSUNKI.....	11-12
SCHEMAT UKŁADU REDUKCYJNO-POMIAROWEGO	12

CZĘŚĆ I –DOKUMENTY

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, iż **niniejszy projekt architektoniczno-budowlany dotyczący inwestycji pn.**

ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA INSTALOWANIU WEWNĄTRZ I NA

ZEWNĄTRZ UŻYTKOWANEGO BUDYNKU INSTALACJI GAZOWYCH

W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ

w budynku zlokalizowanym w Jabłonce przy
ul. Jabłońskiego 4 na **działkach nr ewid.: 4184,4195/3 obręb 0002 Jabłonka**,
zrealizowany przez mgr. inż. Tadeusza Frączystego - uprawnienia budowlane nr
MAP/0309/PWBS/15, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz
zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT

.....

CZEŚĆ II–OPIS

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest projekt wewnętrznej i zewnętrznej instalacji gazu ziemnego dla budynku szkoły podstawowej zlokalizowanego pod adresem: ul. Jabłońskiego 4, 34-480 Jabłonna, numer działki 4184,4195/3 obr. 0002 Jabłonna. Projektowana wewnętrzna i zewnętrzna instalacja gazowa obejmuje część od punktu redukcyjno- pomiarowego zlokalizowanego w skrzynce gazowej na zewnętrznej ścianie budynku do aparatów gazowych zlokalizowanych wewnątrz budynku.

Ponadto projekt zawiera wytyczne dla następujących branż:

- architektoniczno-budowlanej.

Opracowanie nie obejmuje:

- projektu wewnętrznej instalacji grzewczej,
- projektu kotłowni z obliczeniem zapotrzebowania na ciepło.

Podstawa opracowania dokumentacji:

- podkład sytuacyjno- wysokościowy w skali 1:500
- warunki przyłączenia do sieci gazowej
- obowiązujące przepisy
- inwentaryzacja architektoniczno-budowlana

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Gaz stanowił będzie paliwo dla kotła gazowego wykorzystywanego do ogrzewania pomieszczeń, przygotowania ciepłej wody użytkowej. Pomieszczenie, w którym będą znajdowały się aparaty gazowe należy wyposażać w instalację wentylacyjną grawitacyjną nawiewno-wywiewną nie objętą pozwoleniem na budowę, ponadto w pomieszczeniu kotłowni w instalację kominową odprowadzającą spaliny z kotła wprowadzoną do istniejącego przewodu kominowego. Ciśnienie w instalacji gazowej doprowadzającej gaz do budynku zgodnie z warunkami technicznymi PSG. Przedmiotowa instalacja zapewniała będzie gaz do zaspokojenia potrzeb aparatów gazowych znajdujących się w budynku. Zabronione jest stosowania gazu płynnego w budynku w którym projektuje się przedmiotową instalację gazową.

- **Kubatura pomieszczenia**, w którym zainstalowany zostanie kocioł z zamkniętą komorą spalania wynosi $17,25\text{m}^3$ ($> 6,5\text{m}^3$) - warunek spełniony
- **Wysokość pomieszczenia z kotłem gazowym** wynosi 2,19m
Kotłownia nie posiada wymaganej wysokości 2,20m, ale spełnia wymagania Rozporządzenia tj. § 172 ust.5 - W budynkach jednorodzinnych, mieszkalnych w zabudowie zagrodowej i rekreacji indywidualnej, wzniesionych przed dniem wejścia w życie rozporządzenia, dopuszcza się instalowanie gazowych kotłów grzewczych w pomieszczeniach technicznych o wysokości co najmniej 1,9 m, z zachowaniem warunków określonych w ust. 1 i § 170 ust. 1 i 2; w celu zapewnienia dodatkowych warunków spełniając w całości ten punkt, zapewnia się:
 - nawiew o przekroju 14x14cm ($\varnothing 15\text{cm}$),
 - nawiew jest wyprowadzony 2,5m ponad poziom terenu,
 - po przejściu przez ścianę budynku nawiew zostanie zakończony na wysokości 0,30m nad poziomem posadzki kotłowni.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMĘ ARCHITEKTONICZNĄ OBIEKTU BUDOWLANEGO

Prace związane z instalacją wentylacji grawitacyjnej oraz odprowadzenia spalin wykonać zgodnie z opinią kominiarską.

Przed oddaniem instalacji do eksploatacji należy wykonać przegląd kominiarski zakończony protokołem.

- Prace budowlano-montażowe prowadzić zgodnie z przepisami BHP.
- Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi.
- Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nieujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nieujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu.
- Do zakresu prac wykonawcy wchodzi próby, regulacja i uruchomienia urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.
- Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać polskim normom, posiadać niezbędne atesty i spełniać obowiązujące przepisy.
- Wszystkie urządzenia muszą posiadać aktualne certyfikaty dopuszczenia do stosowania w budownictwie oznaczone przez producenta znakiem **CE** z wystawioną na podstawie posiadanego Certyfikatu Zgodności Deklaracją Zgodności.
- Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2019 poz.1065 z późn. zm.).
- „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II. Instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe.
- Roboty wykonać zgodnie z wymaganiami przepisów wskazanych w punkcie.

4. PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Rury stosowane do budowy gazociągów.

Do budowy wewnętrznej instalacji gazowej stosujemy rury PE 100 RC SDR 11 posiadające znak budowlany „B”, dn 25.

Wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie rur powinny być czyste, gładkie, pozbawione rys i innych defektów. Oznakowanie rur powinno być czytelne i trwałe, odległość pomiędzy napisami nie powinna być większa niż 1 m. Oznakowanie rur powinno zawierać następujące informacje:

- Numer normy systemowej (EN 1555),
- Nazwę i/lub znak handlowy producenta
- Oznaczenie średnicy i grubości ścianki lub SDR
- Materiał i jego klasę
- Informacje producenta, data produkcji
- Przesyłany płyn „GAZ”
- Grupa wskaźnika płynięcia MFR

Kształtki polietylenowe do budowy gazociągów.

Do wykonywania gazociągów z polietylenu stosuje się kształtki służące do wykonywania połączeń, odgałęzień, zmian średnicy i kierunku układania rur. Kształtki zastosowane do wykonywania gazociągu powinny być koloru czarnego, pomarańczowego lub żółtego wykonane z materiału klasy PE 100, posiadające znak budowlany „B”.

Oznakowanie kształtek powinno zawierać:

- skrót nazwy producenta
- średnica nominalna i grubość ścianki
- klasa polietylenu
- wyraz „GAZ”
- ciśnienie robocze
- numer normy, aprobaty technicznej
- data produkcji

Ponadto kształtki powinny być oznakowane kodem kreskowym umożliwiającym automatyczne wprowadzenie parametrów zgrzewania do zgrzewarki.

5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Nie dotyczy.

6. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY

Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

Planowana budowa nie będzie miała wpływu w zakresie zapotrzebowania i jakości wody oraz zwiększenie ilości, zmiana jakości i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych niekorzystne oddziaływania wystąpią jedynie podczas prowadzenia robót i będą miały charakter krótkotrwały.

Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

Emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych związana jest z funkcjonowaniem budynku mieszkalnego jednorodzinnego i nie zagraża środowisku naturalnemu.

Niekorzystne oddziaływania (zanieczyszczenia gazowe) podczas prowadzenia robót będą miały charakter krótkotrwały, natomiast podczas użytkowania budynku - długotrwały. Obiekt poza kotłownią gazową, nie emituje żadnych zanieczyszczeń. Projektowana inwestycja w znacznym stopniu zmniejszy zapotrzebowanie na ciepło, przez co ograniczy emisję spalin z kotłowni gazowej. Kocioł gazowy w porównaniu z węglem emituje kilkaset razy mniej pyłu zawieszonego PM10, przez co ograniczona zostanie emisja spalin z kotłowni gazowej.

Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów

Planowana budowa nie zwiększy ilości wytwarzanych odpadów. Zwiększenie ilości odpadów wystąpi jedynie podczas prowadzenia robót i będą miały charakter krótkotrwały.

Właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się.

Planowana budowa nie zwiększy niekorzystnego wpływu w zakresie hałasu. Niekorzystne oddziaływania (hałas) wystąpią jedynie podczas prowadzenia robót i będą miały charakter krótkotrwały.

Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Wpływ na świat roślinny i zwierzęcy

W przedmiotowym obszarze nie występują chronione gatunki roślin i zwierząt. W związku z realizacją inwestycji nie wystąpią szczególne zagrożenia w omawianym zakresie. Inwestycja nie wpłynie na istniejącą roślinność czy drzewostan.

Wpływ na powierzchnię ziemi i gleby

Proponowane rozwiązania projektowe nie mają wpływu na powierzchnię ziemi oraz gleby ze względu na to, że nie zmienia się ich dotychczasowy sposób użytkowania.

Wpływ na złoża kopalin, warunki geologiczne, wody podziemne

Nie wystąpią niekorzystne oddziaływania w zakresie wpływu na złoża kopalin, warunki geologiczne i wody podziemne.

Wpływ w zakresie krajobrazu, dóbr materialnych i kultury

Projektowane rozwiązanie nie będzie powodowało niekorzystnego oddziaływania w zakresie krajobrazu.

**7. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ,
W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ
PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH
PARAMETRAMI TECHNICZNYMI**

Nie dotyczy.

CZĘŚĆ III–RYSUNKI

1) RZUT PARTERU

2) SCHEMAT UKŁADU REDUKCYJNO-POMIAROWEGO

ZAŁĄCZNIKI

NAZWA INWESTYCJI:	ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA INSTALOWANIU WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ UŻYTKOWANEGO BUDYNKU INSTALACJI GAZOWYCH BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ
ADRES INWESTYCJI:	Jabłonka 34-480, ul. Jabłońskiego 4
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK:	jedn. ewid. Jabłonka, Obr 0002; dz. nr ewid.: 4184,4195/3
ZAKRES OPRACOWANIA:	BRANŻA SANITARNA
INWESTOR:	Gmina Jabłonka ul. 3 Maja 1 34-480 Jabłonka
KATEGORIA OBIEKTU:	IX
PROJEKTANT:	<i>mgr inż. Tadeusz Frączysty</i> <i>upr.bud. nr MAP/0309/PWBS/15</i> do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

DATA OPRACOWANIA: 09.2022

SPIS ZAWARTOŚCI	2
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	3-5
WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI	6-8

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA INWESTYCJI:	ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA INSTALOWANIU WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ UŻYTKOWANEGO BUDYNKU INSTALACJI GAZOWYCH BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ
ADRES INWESTYCJI:	Jabłonka 34-480, ul. Jabłońskiego 4
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK:	jedn. ewid. Jabłonka, Obr 0002; dz. nr ewid.: 4184,4195/3
ZAKRES OPRACOWANIA:	BRANŻA SANITARNA
INWESTOR:	Gmina Jabłonka ul. 3 Maja 1 34-480 Jabłonka
KATEGORIA OBIEKTU:	IX
PROJEKTANT:	mgr inż. Tadeusz Frączysty upr.bud. nr MAP/0309/PWBS/15 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

DATA OPRACOWANIA: 09.2022

A. Zakres robot:

Niniejsza informacja BIOZ obejmuje swoim zakresem wykonanie instalacji wewnętrznej i zewnętrznej gazu niskiego ciśnienia w budynku szkoły podstawowej zlokalizowanym **dz. nr ewid.: 4184,4195/3 jedn. ewid. Jabłonka, obr. 0002 Jabłonka.**

B. Kolejność realizacji:

- wykonanie instalacji gazowej od punktu redukcyjnego do budynku,
- montaż instalacji z rur polietylenowych,
- podpięcie pieca do istniejącego przewodu kominowego
- montaż aparatów gazowych,
- montaż instalacji z rur stalowych,
- montaż elementów wentylacji naturalnej.

C. Elementy zagospodarowania działki lub terenu stwarzające zagrożenia:

Brak wskazań na elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

D. Przewidywane zagrożenia podczas wykonywania robot:

- dowóz i rozładunek materiałów i urządzeń,
- wykonywanie robot na wysokościach,
- praca sprzętem mechanicznym: obcinarki, pilarki, giętarki,
- prace spawalnicze, lutownicze,
- próba szczelności i wytrzymałości przewodów gazowych.

Należy zachować szczególną ostrożność przy użytkowaniu butli z gazami służącymi do spawania a w szczególności:

- ręczne przetaczanie butli jest dopuszczalne tylko w obrębie stanowiska do spawania,
- butle powinny być ustawione w pozycji pionowej zaworem do góry i zabezpieczone przed przewróceniem się,
- butle powinny być chronione przed nagrzaniem się do temp. ponad 35°C oraz przed bezpośrednim oddziaływaniem płomienia i iskier,
- zawory butli z pokrętkami powinny być otwierane bez użycia narzędzi,
- zawór należy otwierać za pomocą odpowiedniego klucza,
- naprawy butli może wykonywać osoba posiadającą odpowiednie uprawnienia,
- podczas spawania niedopuszczalne jest zawieszanie przewodów i węży spawalniczych na ramionach lub kolanach oraz prowadzenie ich bezpośrednio przy innych częściach ciała.

E. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników:

Kierownik robot zobowiązany jest do:

- dopuszczenia do pracy pracowników z aktualnymi uprawnieniami i badaniami lekarskimi oraz przeszkoleniem w zakresie BHP,
- przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego pracowników,
- omówienia warunków szczegółowych i kolejności realizacji robót.

F. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom:

Kierownik budowy zobowiązany jest do zapewnienia:

- własnego bezpośredniego nadzoru nad bezpieczeństwem higieny pracy na stanowiskach pracy,
- ochrony osobistej pracowników,
- przenośnego sprzętu gaśniczego,
- apteczki pierwszej pomocy,
- zapewnienie łączności telefonicznej z Pogotowiem Ratunkowym i Państwową Strażą Pożarną,

- odpowiedniego zabezpieczenie terenu budowy (także wykopów i pracy sprzętu) przed osobami nieupoważnionymi,
- odpowiedniego zabezpieczenia wykopów,
- stosowania odpowiednich maszyn i innych urządzeń technicznych zgodnie z ich przeznaczeniem,
- dopuszczać do pracy z odpowiednim oświetleniem,
- odpowiedniego rusztowania do pracy na wysokościach.

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Plan BIOZ), sporządzony przez Wykonawcę robót winien spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Obowiązek opracowania planu BIOZ spoczywa na kierowniku budowy (robót). Roboty należy prowadzić pod nadzorem uprawnionego kierownika robót.

Gaz				
1.1	Rura stalowa bez szwa Ø 50 łączona na spawanie (ko kotłowni)	m.	5	
1.2	Rura stalowa bez szwa Ø 20 łączona na spawanie (do kuchni)	m.	21	
1.3	Rura PE 63 (odcinek pomiędzy budynkami)	m.	19	
1.4	Zawory odcinające do gazu Ø 20	Szt.	1	
1.5	Zawory odcinające do gazu Ø 50	Szt.	1	