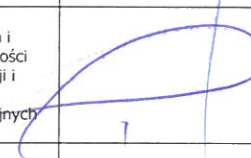



TOM I	EGZ. 1
--------------	---------------

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

TEMAT	Remont w kotłowni w Niepublicznej Szkole Podstawowej w m. Sosny 14 na działce nr 1/4, obr. 0002 Stare Dzieduszyce gmina Witnica
LOKALIZACJA	Adres: Sosny 14. , 66-460 Witnica, dz. nr 1/4, obr. 0002 Stare Dzieduszyce Jednostka ew. 080107_5.0002.1/4
KATEGORIA OBIEKTU	KATEGORIA – IX
INWESTOR	Gmina Witnica Pl. Andrzeja Zabłockiego 6, 66-460 Witnica
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Biuro Projektów Instal Projekt Artur Paluch ul. Św. Bonifacego 1a, 74-320 Barlinek tel. 697030764
DATA	11.01.2023r.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
BRANŻA SANITARNA - GAZ			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Artur Paluch	UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ew. ZAP/0055/PWBS/17 do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Chmiel	UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr LBS/0011/PWOS/07 do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych	
OPRACOWAŁ:	mgr Karolina Michalska		

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA STR 2

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Spis treści (strona 2)
2. Opis techniczny (strona 3-6)
3. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego (strona 7)
4. Uprawnienia Projektanta i Sprawdzającego (strona 8-10)
5. Zaświadczenie o przynależności do Izby Projektanta i Sprawdzającego (strona 11-12)
6. Rysunki (strona 13-16)
 1. Mapa sytuacyjna /schemat/ (rysunek nr 1)
 2. Rzut przyziemia i strychu - inwentaryzacja (rysunek nr 2)
 3. Rzut przyziemia i strychu - stan projektowany (rysunek nr 3)
 4. Schemat podłączeniowy (rysunek nr 4)

OPIS TECHNICZNY

=====

Do projektu architektoniczno-budowlanego kominka na paliwo stałe wraz z przewodem spalinowym systemowym na potrzeby Szkoły Podstawowej w miejscowości **Sosny 14**, dz. nr ewid. **1/4**, obr. **0002 Stare Dzieduszyce**, gmina **Witnica**

Inwestor: Gmina Witnica

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie inwestora
- decyzja o warunkach zabudowy
- warunki przyłączenia do sieci gazowej
- wizja lokalna oraz dane uzyskane od Inwestora
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 14.12.1994 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 10 z dnia 08.02.1995 r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- PN-B-02431-1 Kotłownie wbudowane na paliwa gazowe o gęstości względnej mniejszej niż 1
- Obowiązujące normy i przepisy dotyczące instalacji gazowych, budowy kotłowni gazowych oraz instalacji wodociągowych i kanalizacji sanitarnych.

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa połączenia spalinowego pomiędzy istniejącym kotłem na paliwo stałe a istniejącym kominem spalinowym dn250 oraz przebudowa wentylacji wywiewnej w pomieszczeniu kotłowni.

Działka o numerze ewid. 1/4 nie jest objęta wpływem eksploatacji górniczej. Z tytułu inwestycji nie istnieją zagrożenia dla środowiska oraz higieny zdrowia użytkowników i ich otoczenia. Działka nr 1/4 na której jest zabudowany budynek jest wpisana do Wojewódzkiego Rejestru Zabytków oraz Gminnej Ewidencji Zabytków.

3. INFORMACJE O TERENIE

Teren i obiekt zamierzenia inwestycyjnego nie jest objęty wymaganiami w zakresie dziedzictwa kulturowego i zabytków dóbr kultury współczesnej.

U W A G A :

- Prace związane z wykonaniem instalacji gazowej należy zlecić wyspecjalizowanemu zakładowi rzemieślniczemu posiadającemu uprawnienia do wykonywania prac instalacyjnych w tym zakresie.
- Pracownik kierujący robotami winien posiadać uprawnienia budowlane i odpowiednie przygotowanie zawodowe zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. nr 8 z 1995 r.)

- Przybory gazowe zabudowane przy wykonanej instalacji gazowej muszą być przystosowane do spalania rodzaju gazu wyszczególnionego w warunkach technicznych i posiadać wszelkie dokumenty dopuszczające urządzenie do eksploatacji.
- Zabrania się wykonywanie jakichkolwiek przeróbek instalacji i przyłącza po dokonaniu odbioru instalacji
- Wszelkie zmiany w dokumentacji uzgodnić z projektantem pod warunkiem nieważności.
- Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. § 157 pkt. 6 zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej.

4. WENTYLACJA, NAWIEW I ODPROWADZENIE SPALIN

- Wentylacja wywiewna:
Projektowana kratka wentylacyjna do istniejącego przewodu wentylacyjnego, dotyczy pomieszczenia kotłowni
- Odprowadzenie spalin:
Projektowany łącznik dn250 z materiału żaroodpornego o grubości 12mm. do istniejącego przewodu spalinowego.
- Wentylacja nawiewna
Istniejący przewód nawiewny typu Z dn250.

5. POMIESZCZENIE KOMINKA NA PALIWO STAŁE

Pomieszczeniem, w którym jest zabudowany piec na paliwo stałe jest istniejące pomieszczenie kotłowni o wysokości $H=3.76\text{m}$ i kubaturze $V=65.38\text{m}^3$.

6. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY PRZY WYKONANIU ROBÓT

- Przy wykonaniu robót przestrzegać należy warunków BHP określonych w następujących normach i przepisach:
 - Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06,02,2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonaniu robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz.401)
 - Ustalenie z dnia 26,06,1974r. – Kodeks pracy (Dz.U. nr 24 poz. 141 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 129 poz.844)
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20,09,2001r. w sprawie bezpieczeństwa higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych , budowlanych, drogowych (Dz. U. nr 118 poz.1263)
 - Normach oraz przepisach związanych a ;Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych;

- ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH I ICH OZNAKOWANIA

- Nieprawidłowe zabezpieczenie budowy , brak dobrego oświetlenia.
Prace związane z wyładunkiem, przemieszczeniem, montażem urządzeń
Możliwość porażenia prądem i poparzenia przy spawaniu i zgrzewaniu.
Możliwość zapalenia się przewodów i palnika , wybuchu butli z gazem technicznym przy wykonaniu czynności spawania rur.
Możliwość porażenia prądem przy wykonaniu czynności wiercenia otworów i cięcia rur elektronarzędziami.
Brak zejść do wykopów i ich zabezpieczeń
- W związku z powyższym należy przestrzegać następujących zasad:

- zapoznać się z instrukcjami obsługi dostarczonymi przez producenta, urządzeń elektrycznych używanych do prac instalatorskich (wiertarki, szlifierki, piły tarczowe do metalu, elektryczne gwintownice)
 - przewód zasilający elektronarzędzia o napięciu 220V, musi posiadać przewód uziemiający,
 - osoby zatrudnione przy lutowaniu i cięciu metali powinny posiadać niezbędny sprzęt spawalniczy, odzież ochronną, rękawice, fartuch spawalniczy, okulary ochronne i nakrycia głowy,
 - transport butli należy wykonywać ostrożnie unikając wstrząsów, uderzeń , rzucania i toczenia po ziemi,
 - butli nie należy narażać na działanie promieni słonecznych i stawiać w pobliżu otwartego ognia, pieców i grzejników,
 - podczas eksploatacji butle powinny znajdować się w pozycji stojącej,
 - stanowiska robocze powinny być dobrze oświetlone światłem naturalnym, a w przypadku sztucznego oświetlenia powinno ono być zgodne z ogólnymi zasadami oświetlenia zakładów przemysłowych,
 - o zaistniałym pożarze należy natychmiast powiadomić telefonicznie straż pożarną i przełożonych,
 - należy pamiętać o tym, że urządzenia elektryczne będące pod napięciem można gasić tylko gaśnicami z dwutlenkiem węgla, tetrowymi,
 - jeżeli podczas pożaru urządzenia elektryczne są pod napięciem, przede wszystkim należy je odłączyć od źródła zasilania, następnie przystąpić do gaszenia za pomocą koca gaśniczego, a jeżeli nie pomaga użyć w/w gaśnic.
- Zasadnicze czynności przy ratowaniu porażonego prądem polegają na:
- odłączeniu i usunięciu porażonego spod działania prądu,
 - natychmiastowym wyłączeniu napięcia na wszystkich pozostałych przewodach zasilających miejsce wypadku,
- Oznaczenia:
- tablice informacyjne (teren budowy)

- SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

- Roboty budowlano-montażowe zlecone przez Inwestora wyspecjalizowanej firmie budowlanej , instruktaż bezpośrednio na budowie .

W przypadku wystąpienia zagrożenia należy:

1. Powiadomić kierownika budowy , Inwestora, wykonawcę
2. Policję -997
3. Straż pożarną -998
4. Pogotowie ratunkowe -999
5. Pogotowie energetyczne 991
6. Pogotowie gazowe 992
7. Pogotowie techniczno wodno-kanalizacyjne
8. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Gorzowie Wlkp.
9. Podstawowe środki ochrony osobistej wraz z wyposażeniem BHP i sprzętu stosunku do danego zawodu.
10. Bezpośredni nadzór nad robotami przez kierownika budowy

7. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

1. Podstawy prawne w oparciu o które dokonano analizy obszaru oddziaływania
 - art. 3 pkt. 20, art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tj. Dz. U. 2021r. poz. 2351 ze zmianami),
 - §12,13,19,60,271 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowania z dnia 12 kwietnia 2002r. (Dz. U. z 2022r. poz. 1225)
 - §3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie Przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2019r. poz. 1839)
 - Oraz art. 71,75,84 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. 2020 poz. 283 ze zm.)

Informacja o zasięgu obszaru oddziaływania obiektu.

Istniejący piec na paliwo stałe na dz. 1/4 nie zwiększa obszaru oddziaływania obiektu który mieści się w całości na działce nr 1/4, obręb 0002 Stare Dzieduszyce.

8. ANALIZA MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA POD WZGLĘDEM TECHNICZNYM, EKONOMICZNYM I ŚRODOWISKOWYM ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

Zasilanie lokalu w energię: Inwestor zdecydował o zastosowaniu konwencjonalnego źródła zasilania w energię tj. paliwa stałego celem zasilania lokalu w energię ciepłą. Z uwagi na bezpośrednie sąsiedztwo rozpatrywanego budynku z zabudową wiejską m. Sosny, projektant nie widzi możliwości wykorzystania energii wiatrowej ze względu na wysoką uciążliwość akustyczną dla ludzi oraz środowiska przyrodniczego. Nie ma także możliwości zastosowania skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepłej oraz zdecentralizowanego systemu zaopatrzenia w energię w postaci bezpośredniego lub blokowego ogrzewania. Wprowadzenie innych źródeł ogrzewania nie jest uzasadnione ekonomicznie.

9.1 Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę.

Na podstawie przeprowadzonej analizy technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewania zalecono jak niżej:

- w celu automatycznej regulacji temperatury w przedmiotowym budynku mieszkalnym należy zainstalować programator pokojowy z programem tygodniowym utrzymujący wymaganą temperaturę w budynku, który zostanie zamontowany na ścianie w holu budynku mieszkalnego,
- regulację temperatury uzupełnić o czujnik temperatury zewnętrznej do montażu na ścianie północnej budynku,
- każdy grzejnik zasilany z projektowanego kotła gazowego uzupełnić o głowicę termostatyczną.
- sprawność kotła na paliwo stałe 75%

10. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO (INSTALACJI SANITARNYCH) NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

Przebudowa przewodu spalinowego i wentylacji nie wpłynie na środowisko, zdrowia ludzi i inne obiekty budowlane.

11. UWAGI OGÓLNE

- Na czas wykonania robót należy ustawić odpowiednie znaki informatyczne i ostrzegawcze zgodnie z obowiązującymi przepisami. W terenie nieuzbrojonym wykopy wykonać mechanicznie do rzędnej dna rurociągu oraz ręcznie pogłębić wykop pod rurę o grubości podsypki. Wykop wykonać ze skarpami o nachyleniu odpowiednim do kategorii gruntu. Przy ewentualnych zmianach kierunku przewodów stosować łuki i kolana. Materiały stosowane do budowy rurociągu winny odpowiadać właściwym normą oraz posiadać atesty dopuszczające je do stosowania. Przed zasypaniem przewodów zewnętrznych należy je zinwentaryzować geodezyjnie. Wykonany rurociąg wodociągowy zdezynfekować roztworem podchlorynu sodu. Wszystkie stosowane do wykonania sieci materiały winny być zgodne z odpowiednimi normami jakości, posiadać atesty oraz świadectwa dopuszczania do stosowania w budownictwie. Całość wykonać zgodnie z projektem, przepisami bhp oraz; Warunkami technicznymi; wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.

OŚWIADCZENIE

Oświadczenie Projektanta/Sprawdzającego

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane

(tekst jednolity Dz.U. 2021r. poz.2351 ze zm.)

Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany budowy kominka na paliwo stałe wraz z przewodem spalinowym systemowym na potrzeby niepublicznej szkoły podstawowej w m. Sosny na działce nr ew. 1/4 został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Sporządził:

mgr inż. Artur Paluch

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ew. ZAP/0055/PWBS/17
do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
kanalizacyjnych,

Sprawdził:

mgr inż. Tomasz Chmiel

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ew. LBS/0011/PWOS/07
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,

Barlinek, 11.01.2023r.



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Szczecin, dnia 21 czerwca 2017 r.

Sygn. akt: OKK-0054-0055-0035(6)/17

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 3 i art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290, ze zm.) oraz § 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 Artur Paluch

magister inżynier inżynierii środowiska
ur. dnia 21 czerwca 1972 r. w Myśliborzu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0055/PWBS/17

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, 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 Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz
Przewodniczący OKK

mgr inż. Edmund Tumielewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK

inż. Stanisław Kamiński
Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Artur Paluch
ul. Św. Bonifacego 1A, 74-320 Barlinek
2. Okręgowa Rada ZOIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK - an

Stwierdzam zgodność z oryginałem
Barlinek, dnia 11.01.2023 r.
mgr inż. Artur Paluch

Uprawnienia budowlane nadane

Panu Arturowi Paluchowi
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 21 czerwca 1972 r. w Myśliborzu

numer ewidencyjny ZAP/0055/PWBS/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

upoważnienia w zakresie nadanej specjalności:

I. na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane 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 podstawie § 14 ust. 3 i § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz
Przewodniczący OKK

mgr inż. Edmund Turnielewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK

inż. Stanisław Kamiński
Członek OKK

Stwierdzam zgodność z oryginałem
Barlinek, dnia 11.01.2023 r.
mgr inż. Artur Paluch

LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Gorzowie Wlkp.
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. LBS/OKK/0054/0007/07

Gorzów Wlkp. 01-06-2007 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 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14, ust. 1, pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 .) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578).

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e**

Panu Tomaszowi CHMIEL
magistrowi inżynierowi –inżynieria środowiska
urodzonemu 01 marca 1977r. w Gorzowie Wlkp.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny LBS/0011/PWOS/07

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres uprawnień podany jest na odwrocie.

Pouczenie

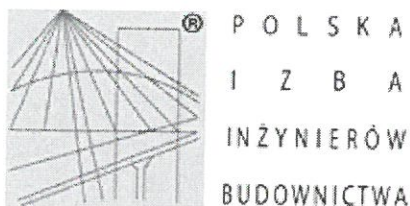
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Gorzowie Wlkp. w terminie 14 dni od daty jej doręczenia

Członkowie Składu Orzekającego

1. Marek PUCHALSKI
2. Emilia KUCHARCZYK
3. Jerzy MIŃCZYK



Stwierdzam zgodność
z oryginałem
Berlinek, dnia



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-1PV-W2H-WYX *

Pan Artur PALUCH o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0153/17
adres zamieszkania ul. Św. Bonifacego 1A, 74-320 BARLINEK
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-09-01 do 2022-08-31.

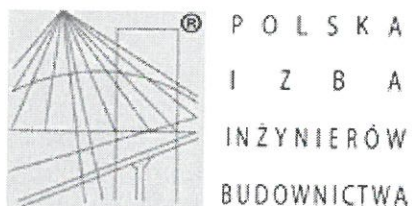
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-09-08 roku przez:

Zygmunt Meyer, Zastępcą Przewodniczącego Rady Zachodniopomorskiej 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.)

Stwierdzam zgodność
z oryginałem
Barlinek, dnia

* 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LBS-49A-EJM-Q6W *

Pan Tomasz Chmiel o numerze ewidencyjnym LBS/IS/0155/07

adres zamieszkania ul. Okrzei 11, 66-400 Gorzów Wlkp.

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-26 roku przez:

Ewa Bosy, Przewodniczący Rady Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

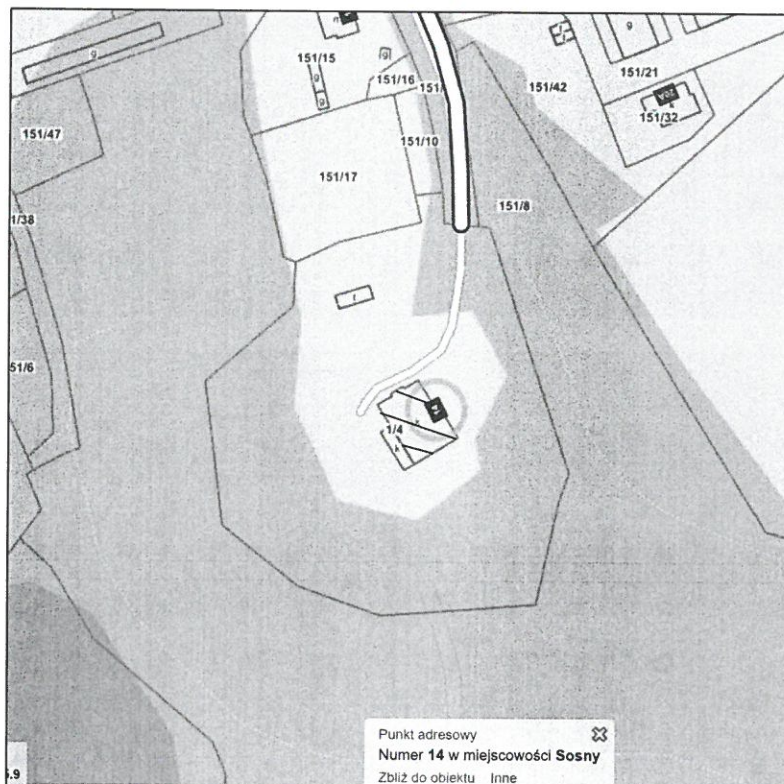
Zgodnie z art. 78¹ K.c.


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

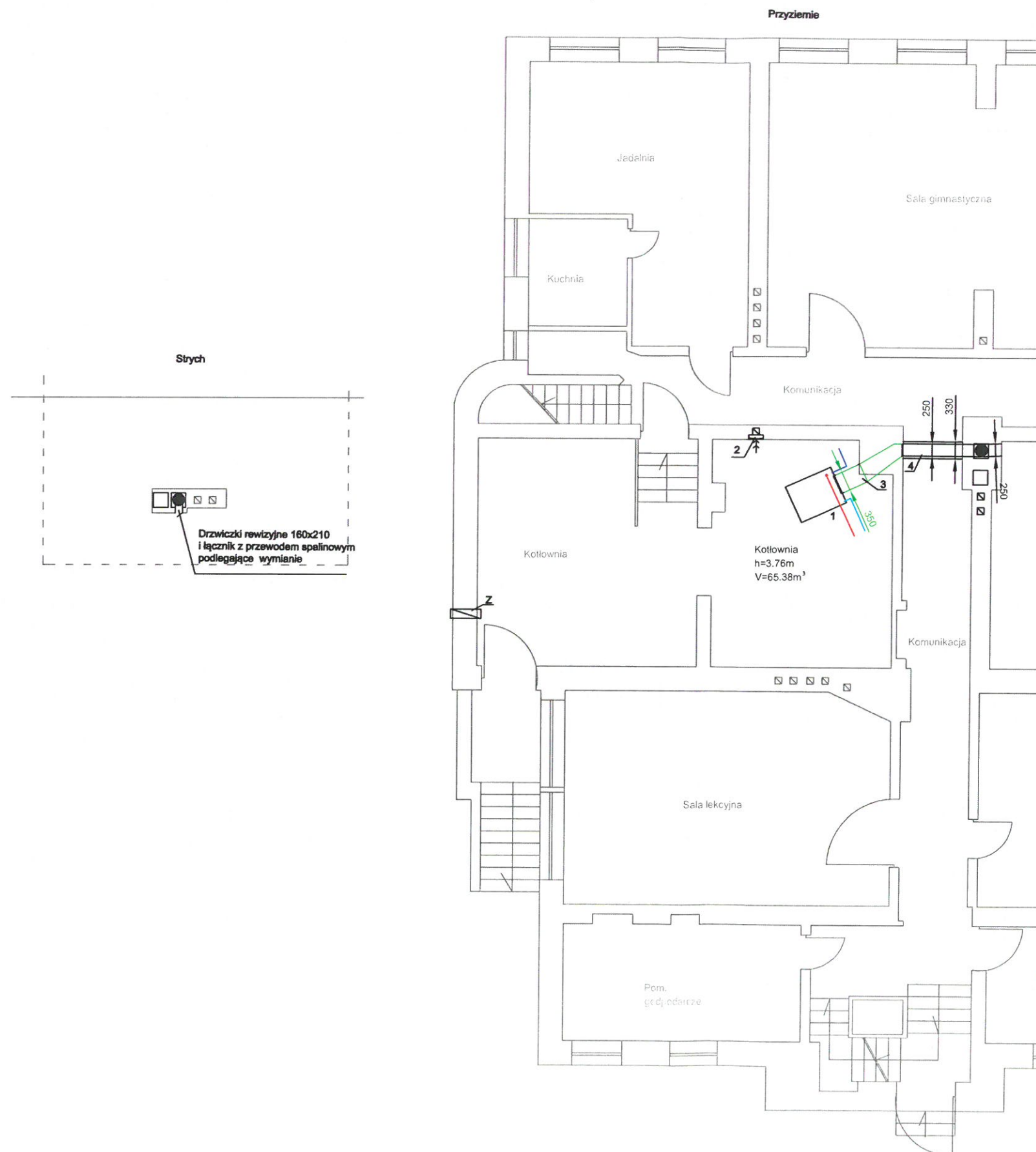
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

Stwierdzam zgodność
z oryginałem
Bartinek, dnia

* 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.



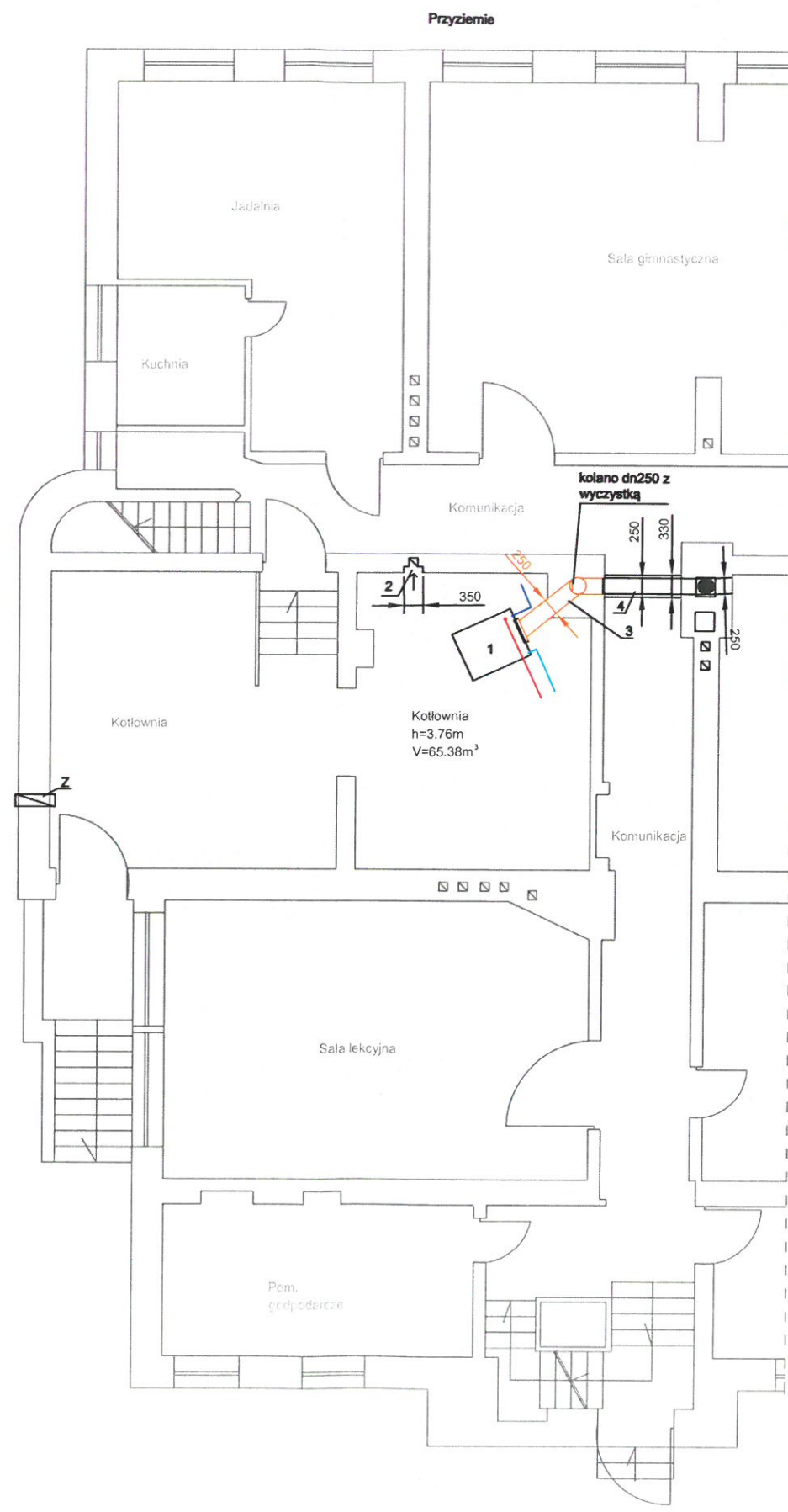
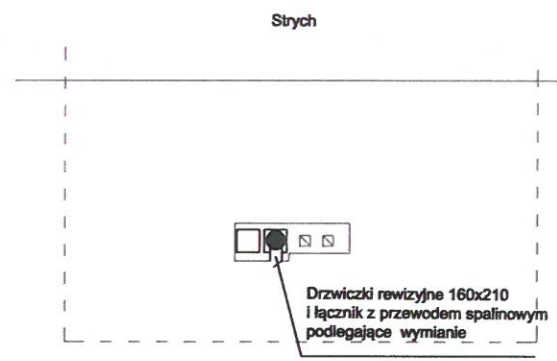
TEMAT	Remont w kotłowni w budynku niepublicznej szkoły podstawowej w m. Sosny 14 na działce nr 1/4, obr. 0002 Stare Dzieduszyce, gmina Witnica		
INWESTOR	Gmina Witnica Pl. Andrzeja Zabłockiego 6, 66-460 Witnica		
INST. SANITARNE	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Artur Paluch	upr. bud. nr ew. ZAP/0055/P/005/17 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Chmiel	upr. bud. nr ew. LBS/0011/P/005/07 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
OPRACOWAŁ:	mgr Karolina Michalska		
TYTUŁ RYSUNKU	Mapa sytuacyjna		
FAZA	DATA	SKALA	NR RYSUNKU
PB	11.01.2023r.	schemat	1



OZNACZENIA:

- 1 - Istniejący piec na paliwo stałe, niepodlegający przebudowie
- 2- Przewód wentylacyjny mechaniczny podlegający demontażowi
- 3- Przewód spalinowy podlegający demontażowi
- 4- Przewód spalinowy niepodlegający przebudowie
- Z - Istniejący nawiew typu Z dn250 niepodlegający przebudowie
- Instalacja c.o powrót, niepodlegający przebudowie
- Instalacja c.o zasilanie, niepodlegająca przebudowie
- Instalacja z.w, niepodlegająca przebudowie

TEMAT	Remont w kotłowni w budynku niepublicznej szkoły podstawowej w m. Sosny 14 na działce nr 1/4, obr. 0002 Stare Dzieduszyce, gmina Witnica		
INWESTOR	Gmina Witnica Pl. Andrzeja Zabłockiego 6, 66-460 Witnica		
INST. SANITARNE	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Artur Paluch	mgr. bud. nr ew. ZAP/0055/P/0055/17 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Chmielewski	mgr. bud. nr ew. LBS/0001/P/0001/07 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	
OPRACOWAŁ:	mgr Karolina Michalska		
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut przyziemia i strychu – inwentaryzacja		
FAZA	DATA	SKALA	NR RYSUNKU
PB	11.01.2023r.	1:100	2

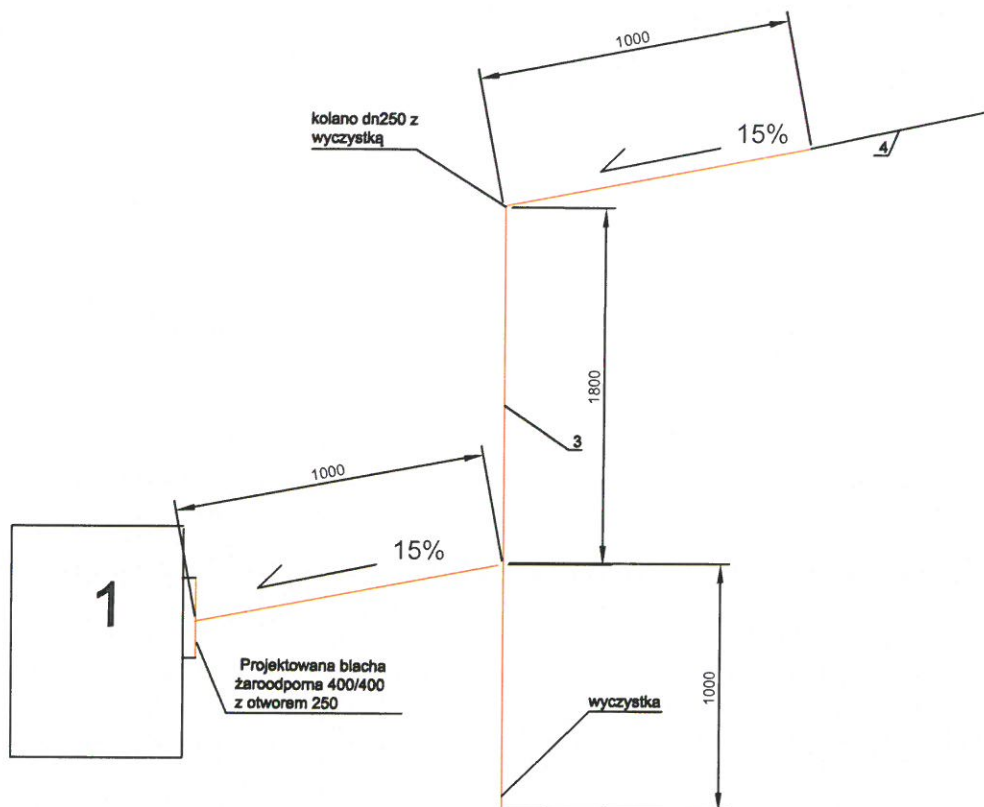


OZNACZENIA:

- 1 - Istniejący piec na paliwo stałe, niepodlegający przebudowie
- 2- Projektowana kratka 350x350 do przewodu wentylacyjnego
- 3- Projektowany przewód spalinowy dn250 ze stali żaroodpornej 1,2mm
- 4- Przewód spalinowy niepodlegający przebudowie
- Z - Istniejący nawiew typu Z dn250 niepodlegający przebudowie
- Instalacja c.o powrót, niepodlegający przebudowie
- Instalacja c.o zasilanie, niepodlegająca przebudowie
- Instalacja z.w, niepodlegająca przebudowie

TEMAT	Remont w kotłowni w budynku niepublicznej szkoły podstawowej w m. Sosny 14 na działce nr 1/4, obr. 0002 Stare Dzieduszyce, gmina Witnica		
INWESTOR	Gmina Witnica Pl. Andrzeja Zabłockiego 6, 66-460 Witnica		
INST. SANITARNE	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Artur Paluch	<small>mgr. bud. nr ew. ZAP/0225/P/025/17 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń specjalności: instalacyjnej w zakresie elektrycznej i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</small>	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Chmiel	<small>mgr. bud. nr ew. L02/001/P/025/17 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń specjalności: instalacyjnej w zakresie elektrycznej i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</small>	
OPRACOWAŁ:	mgr Karolina Michalska		
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut przyziemia i strychu- stan projektowany		
FAZA	DATA	SKALA	NR RYSUNKU
PB	11.01.2023r.	1:100	3

schemat podłączeniowy



TEMAT	Remont w kotłowni w budynku niepublicznej szkoły podstawowej w m. Sosny 14 na działce nr 1/4, obr. 0002 Stare Dzieduszyce, gmina Witnica		
INWESTOR	Gmina Witnica Pl. Andrzeja Zabłockiego 6, 66-460 Witnica		
INST. SANITARNE	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Artur Paluch	mgr. bud. nr en. ZAP/0055/PBS/17 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń specjalności: technicznej w zakresie ściek, kanalizacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i hydrotechnicznych	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Chmiel	mgr. bud. nr en. LBS/001/PBS/07 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń specjalności: technicznej w zakresie ściek, kanalizacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i hydrotechnicznych	
OPRACOWAŁ:	mgr Karolina Michalska		
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat podłączeniowy		
FAZA	DATA	SKALA	NR RYSUNKU
PB	11.01.2023r.	schemat:	4

TOM II	EGZ. 1
---------------	---------------

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

TEMAT	Remont w kotłowni w budynku Niepublicznej Szkoły Podstawowej w m. Sosny 14 na działce nr 1/4, obr. 0002 Stare Dzieduszyce, gmina Witnica
LOKALIZACJA	Adres: Sosny 14, 66-460 Witnica, dz. nr 1/4, obr. 0002 Stare Dzieduszyce Jednostka ew. 080107_5.0002.1/4
KATEGORIA OBIEKTU	KATEGORIA – IX
INWESTOR	Gmina Witnica Pl. Andrzeja Zabłockiego 6, 66-460 Witnica
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Biuro Projektów Instal Projekt Artur Paluch ul. Św. Bonifacego 1A 74-320 Barlinek tel. 697030764
DATA	11.01.2023r.

SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa (strona 1)
2. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (strona 2-4)
3. Opinia kominiarka (strona 5-6)

" I N F O R M A C J A "

Nazwa inwestycji: Remont w kotłowni w Niepublicznej Szkole Podstawowej w m. Sosny 14 na działce nr 1/4, obr. 0002 Stare Dzieduszyce, gmina Witnica

**Imię i nazwisko
oraz adres Inwestora:** Gmina Witnica
Pl. Andrzeja Zabłockiego 6
66-460 Witnica

Miejsce inwestycji: 66-460 Witnica
Sosny 14
dz. nr ew. 1/4
gm. Witnica

Opracował: mgr Karolina Michalska
ul. Sulęcińska 95
66-400 Gorzów Wlkp.

**Imię i nazwisko
oraz adres projektanta:** mgr inż. Artur Paluch
ul. Św. Bonifacego 1A
74-320 Barlinek

- Przy wykonaniu robót przestrzegać należy warunków BHP określonych w następujących normach i przepisach:
 - Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonaniu robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz.401)
 - Ustalenie z dnia 26.06.1974r. – Kodeks pracy (Dz.U. nr 24 poz. 141 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 129 poz.844)
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych, drogowych (Dz. U. nr 118 poz.1263)
 - Normach oraz przepisach związanych z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych;

1. ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH I ICH OZNAKOWANIE

- Nieprawidłowe zabezpieczenie budowy, brak dobrego oświetlenia.
Prace związane z wyładunkiem, przemieszczeniem, montażem urządzeń
Możliwość porażenia prądem i poparzenia przy spawaniu i zgrzewaniu.
Możliwość zapalenia się przewodów i palnika, wybuchu butli z gazem technicznym przy wykonaniu czynności spawania rur.
Możliwość porażenia prądem przy wykonaniu czynności wiercenia otworów i cięcia rur elektronarzędziami.
Brak zejść do wykopów i ich zabezpieczeń
- W związku z powyższym należy przestrzegać następujących zasad:
 - zapoznać się z instrukcjami obsługi dostarczonymi przez producenta, urządzeń elektrycznych używanych do prac instalatorskich (wiertarki, szlifierki, piły tarczowe do metalu, elektryczne gwintownice)
 - przewód zasilający elektronarzędzia o napięciu 220V, musi posiadać przewód uziemiający,
 - osoby zatrudnione przy lutowaniu i cięciu metali powinny posiadać niezbędny sprzęt spawalniczy, odzież ochronną, rękawice, fartuch spawalniczy, okulary ochronne i nakrycia głowy,
 - stanowiska robocze powinny być dobrze oświetlone światłem naturalnym, a w przypadku sztucznego oświetlenia powinno ono być zgodne z ogólnymi zasadami oświetlenia zakładów przemysłowych,
 - o zaistniałym pożarze należy natychmiast powiadomić telefonicznie straż pożarną i przełożonych,
 - należy pamiętać o tym, że urządzenia elektryczne będące pod napięciem można gasić tylko gaśnicami z dwutlenkiem węgla, tetrowymi,
 - jeżeli podczas pożaru urządzenia elektryczne są pod napięciem, przede wszystkim należy je odłączyć od źródła zasilania, następnie przystąpić do gaszenia za pomocą koca gaśniczego, a jeżeli nie pomaga użyć w/w gaśnic.
- Zasadnicze czynności przy ratowaniu porażonego prądem polegają na:
 - odłączeniu i usunięciu porażonego spod działania prądu,
 - natychmiastowym wyłączeniu napięcia na wszystkich pozostałych przewodach zasilających miejsce wypadku,
- Oznaczenia:
 - tablice informatyczne (teren budowy)

2. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

- Roboty budowlano-montażowe zlecone przez Inwestora wyspecjalizowanej firmie budowlanej , instruktaż bezpośrednio na budowie .

W przypadku wystąpienia zagrożenia należy:

1. Powiadomić Kierownika Budowy , Inwestora,
2. Policję -997
3. Straż pożarną -998
4. Pogotowie ratunkowe -999
5. Pogotowie energetyczne 991
6. Pogotowie gazowe 992
7. Pogotowie techniczno wodno-kanalizacyjne
8. Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Gorzowie Wlkp.
9. Zastosować podstawowe środki ochrony osobistej, oraz przestrzegać BHP przy sprzęcie używanym w danym zawodzie.

Sporządził:

mgr inż. Artur Paluch

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ew. ZAP/0055/PWBS/17
do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
kanalizacyjnych,



REGIONALNY ZWIĄZEK
MISTRZÓW KOMINIARSKICH
Tęże 17, 04-731 Łęka
.....

PROTOKÓŁ NR 14/11/2022 Z OKRESOWEJ KONTROLI PRZEWODÓW KOMINOWYCH

Sprawdzenie technicznej sprawności przewodów kominowych i podłączeń dymowych, spalinowych i wentylacyjnych.

Właściciel GMINA WITNICA

Budynek położony w miejscowości SOSNY NR 14 – SZKOŁA PODSTAWOWA

Kontrola przeprowadzona przez Mistrza Kominarskiego BOGDAN KAMIŃSKI

Numer uprawnień 000074

Przy współudziale XXXX w oparciu o art. 62 Prawo Budowlane z dnia 07.

07. 1994 r. (Dz. U. Nr. 89 poz. 414) oraz wydane na jej podstawie przepisy szczegółowe

i obowiązujące przedmiotowe normy techniczne.

Zakres kontroli i sprawdzenia obejmuje odwrotna strona protokołu.

Zgodnie z art. 70 Ustawy Prawo Budowlane wyżej wymienione braki – uszkodzenia, zaniedbania podlegają obowiązkowemu usunięciu – naprawie bezpośrednio po przeprowadzeniu kontroli technicznej.

TERMIN NASTĘPNEGO BADANIA TECHNICZNEGO 2023

Protokół otrzymują
1. Właściciel – Zarządca budynku
2. Opiniodawca

Podpis osoby
uczestniczącej w kontroli.

Opiniodawca
(uprawniony Mistrz Kominarski)

Uypl. Mistrz Kominarski

Bogdan Kamiński

ZAKRES BADANIA TECHNICZNEGO PRZY KONTROLI OKRESOWEJ
OBEJMUJE SPRAWDZENIE:

Sosny
Kontrola kotłowni

14/11/2022

25.11.2022r.

1. Wykonanie zaleceń wynikających z poprzednich kontroli
Uwagi Pierwszy protokół. TAK/NIE

2. Sprawdzenie stanu technicznego elementów budynku
 - a) Przewodów kominowych TAK/NIE
 - b) Głowic i nasad kominowych TAK/NIE
 - c) Odgałęzień i łączników TAK/NIE
 - d) Drzwiczek wycierowych i rewizyjnych TAK/NIE

Uwagi W drzwiczkach rewizyjnych strychowych wkład kominowy bardzo mocno odkształcony.
Przewód kominowy – wkład metalowy o przekroju 250mm.

3. Sprawdzenie przewodów kominowych
 - a) Drożność przewodów kominowych TAK/NIE
 - b) Ciągu kominowego TAK/NIE
 - c) Podłączeń urządzeń grzewczych TAK/NIE
 - d) Podłączeń krutek wentylacyjnych TAK/NIE
 - e) Wyposażenie przewodów kominowych we wkłady kominowe TAK/NIE

Uwagi Kocioł c.o. połączony zbyt szerokim kanałem (około 500/500mm) w pomieszczeniu piwnicznym z metalowym – poziomym łącznikiem kominowym (250mm).
Nie używać wentylacji mechanicznej.

4. Sprawdzenie wyposażenia budynku zapewniające dogodny dostęp do okresowych czyszczeń i kontroli
 - a) Drabiny do wejścia na dach lub dojścia do kominów TAK/NIE
 - b) Włazy dachowe – okienka TAK/NIE
 - c) Ławy kominiarskie przy braku wyczystek strychowych TAK/NIE

Uwagi Podpunkt b) i c) nie dotyczy

5. Sprawdzenie przestrzegania przepisów p. poż.
 - a) Otynkowanie i pobielenie kominów TAK/NIE
 - b) Składowanie na strychu materiałów łatwopalnych TAK/NIE

Uwagi Wskazane pobielenie komina.

6. Występowanie innych stwierdzonych w trakcie kontroli uszkodzeń i nieprawidłowości mogących spowodować zagrożenie bezpieczeństwa ludzi lub mienia

Uwagi Należy utrzymywać odpowiednią temperaturę w palenisku kotła c.o.
Pamiętać o okresowych czyszczeniach i palić suchym opałem.