



PBiP Projekt
Projekty Instalacji Sanitarnych
mgr inż. Piotr Borkowski
Ul. I. Daszyńskiego 47, 07-200 Wyszaków
NIP: 762-195-47-16
Tel.: 693108963
e-mail: p.borkowski@pbipprojekt.pl
www.pbipprojekt.pl

**PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY
SZKOŁY PODSTAWOWEJ ZE ZMIANĄ SPOSBU UŻYTKOWANIA
INSTALACJE SANITARNE
KAT. OBIEKTU BUDOWLANEGO IX
EGZEMPLARZ STAROSTWA**

INWESTOR:

**Urząd Gminy w Rzęśniku
Ul. Jesionowa 3, 07-205 Rzęśnik**

ADRES INWESTYCJI:

**dz. nr ew. 1/3, Rzęśnik, gm. Rzęśnik
jednostka ewidencyjna: 143503_2 Rzęśnik
obręb ewidencyjny: 0029 Rzęśnik**

OBIEKT:

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:

**PBiP Projekt Piotr Borkowski, ul. I. Daszyńskiego 47,
07-200 Wyszaków**

AUTORZY OPRACOWANIA:

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Piotr Borkowski

upr. nr MAZ/0447/PBS/15 - specjalność instalacyjna
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności
instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i
kanalizacyjnych bez ograniczeń

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Paweł Suchora

upr. nr MAZ/0098/PWBS/16- specjalność instalacyjna
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności
instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i
kanalizacyjnych bez ograniczeń

OPRACOWAŁ: mgr inż. Aleksandra Burzyńska

WYSZAKÓW, PAŹDZIERNIK 2019

Spis treści:

1	OPIS TECHNICZNY	3
1.1	PODSTAWA OPRACOWANIA	3
1.2	ZAKRES OPRACOWANIA	3
1.3	OPIS ZAMIARU PROJEKTOWEGO	3
1.3.1	INSTALACJA WODY BYTOWEJ.....	3
1.3.2	INSTALACJA WODOCIĄGOWA PRZECIWPOŻAROWA.....	4
1.3.3	INSTALACJA KANALIZACJI SANTARNEJ	4
1.3.4	INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ.....	5
1.3.5	Materiały i średnica.....	5
2	UWAGI KOŃCOWE.....	5
3	INFROMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	7
4	ZAŁĄCZNIKI.....	9

Oświadczenie projektanta

Izba projektanta

Uprawnienia projektanta

Oświadczenie sprawdzającego

Izba sprawdzającego

Uprawnienia sprawdzającego

SPIS RYSUNKÓW:

1. Instalacje wodno-kanalizacyjne - rzut parteru, skala 1:100 IS-1

2. Instalacja wentylacji mechanicznej kuchni – rzut parteru, skala 1:100 IS-2

1 OPIS TECHNICZNY

1.1 PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Zlecenie inwestora
- Obowiązujące normy i przepisy

1.2 ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt budowlany przewiduje rozbudowę i przebudowę szkoły podstawowej ze zmianą sposobu użytkowania na dz. nr ew. 1/3 w miejscowości Rząśnik gmina Rząśnik. Niniejsze opracowanie swoim zakresem obejmuje doprojektowanie zasilenie projektowanych urządzeń sanitarnych w wodę ciepłą i zimną oraz wentylację kuchni.

1.3 OPIS ZAMIARU PROJEKTOWEGO

1.3.1 INSTALACJA WODY BYTOWEJ

Projekt przewiduje zasilenie dwóch umywalek w pomieszczeniu nr 6 z istniejącej instalacji wody zimnej i ciepłej. W pomieszczeniu łazienki nr 13 zostanie zasilony brodzik z istniejącej instalacji wody zimnej i ciepłej w łazience. W pomieszczeniu porządkowym nr 14 zostanie zasilony kran z istniejącej instalacji wody zimnej i ciepłej w łazience. W pomieszczeniu kuchni, obróbki wstępnej, zmywalni naczyń zostaną zasilone urządzenia z istniejącej instalacji wody ciepłej i zimnej w pomieszczeniu kuchni.

Woda do urządzeń będzie prowadzona po wierzchu ścian. W pomieszczeniu łazienki, która jest przyległa do sali dla „maluchów” należy zastosować baterie termostatyczne z blokadą temperatury 40°C.

1.3.1.1 WYMAGANIA DOTYCZĄCE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ

Wszystkie przewody wody zimnej prowadzone po wierzchu lub w bruzdach należy wyposażyć w izolację termiczną zabezpieczającą przed wzrostem temperatury wody w przewodzie od otoczenia i przed wykraplaniem się pary wodnej na powierzchni tych przewodów. Stosować izolację zgodnie z Rozporządzeniem z dnia 6 listopada 2008 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie.

Przy wykonywaniu instalacji w technologii danego producenta przewodów, prace prowadzić zgodnie z wytycznymi producenta stosując wyłącznie materiały i elementy firmowe. Izolację należy wykonać z użyciem firmowych materiałów montażowych i akcesoriów oraz zgodnie z instrukcją producenta.

Przewody należy mocować do elementów konstrukcji budynku za pomocą firmowych systemów zamocowań w sposób uniemożliwiający zerwanie instalacji w wypadku pożaru. Należy stosować obejmę do rur z wkładkami z gumy profilowanej, o konstrukcji zapewniającej odizolowanie przewodów od przegród budowlanych i ograniczenie rozprzestrzeniania się drgań i hałasów w przewodach i przegrodach budowlanych.

Wszystkie elementy podwieszeń i zamocowań należy zainstalować w wykonaniu ocynkowanym. Punkty stałe w postaci odpowiednich obejm do rur w wykonaniu ciężkim (do punktów stałych). Przewody pionowe należy stabilizować przed trójnikiem odgałęziającym zgodnie z zaleceniami producenta. Przejścia przez przegrody budowlane należy wykonywać metodą wiercenia bezударowego.

1.3.1.2 PRÓBY I ODBIORY

Po zakończeniu robót instalacyjnych, przed zaizolowaniem rur należy wykonać próbę szczelności na ciśnienie 1,5 razy większe od ciśnienia roboczego w instalacji zgodnie z normą PN-71/B-10420. W miarę możliwości utrzymać stałą temperaturę medium próbnego. Instalacja nie powinna wykazywać przecieków na połączeniach przewodów i armaturze.

Próbę ciśnieniową wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Bezpośrednio po próbie ciśnieniowej należy wypłukać instalację wody użytkowej. Próby ciśnieniowe wykonać przed zaizolowaniem termicznym instalacji.

Baterie czterpalne montować dopiero po wykonaniu próby ciśnieniowej.

1.3.2 INSTALACJA WODOCIĄGOWA PRZECIWPOŻAROWA

Na parterze w korytarzu zostały zaprojektowane dwa hydranty 25, które zostaną zasilone z istniejącego hydrantu zgodnie z częścią rysunkową projektu.

Hydrant należy umieścić na wysokości 1.35 ± 0.1 m od poziomu podłogi, z nasadą tłoczną skierowaną do dołu. Usytuowanie nasady tłocznej oraz pokrętła zaworu względem ścian oraz obudowy powinno umożliwiać łatwe przyłączenie węża tłoczego. Przed hydrantem powinna być dostateczna przestrzeń do rozwinięcia linii gaśniczej. Hydrant należy oznakować wg PN-N-01256-1 oraz należy wyposażyć w instrukcję obsługi.

Przeciwpożarowa instalacja wodociągowa wykonana będzie z rur stalowych ocynkowanych spełniających, co najmniej wymagania PN-H-74200. Połączenia przewodów przy pomocy ocynkowanych łączników gwintowych z żeliwa ciągłego lub połączenia kołnierzowe.

Przejścia przez przegrody pożarowe zabezpieczane będą masą pęczniącą wraz z izolacją termiczną przewodu po obu stronach przegrody wełną mineralną o gęstości min. 80 kg/m³, o odpowiedniej grubości i długości, całość o odporności ogniowej min. EI120.

Wszelkie elementy instalacji muszą posiadać aktualne atesty, dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej oraz certyfikaty zgodności.

1.3.3 INSTALACJA KANALIZACJI SANTARNEJ

Ścieki z projektowanych urządzeń sanitarnych będą odprowadzone do istniejącej kanalizacji sanitarnej w każdym z pomieszczeń zgodnie z częścią rysunkową projektu.

Wszystkie przewody pionowe kanalizacji sanitarnej wraz z podejściami do przyborów projektuje się z rur PVC.

Przejścia przez przegrody pożarowe zabezpieczone będą kołnierzami ognioochronnymi o odporności ogniowej równej izolacyjności przegrody.

1.3.3.1 WYMAGANIA DOTYCZĄCE INSTALACJI

Przewody kanalizacyjne należy wykonać z rur PVC.

Przewody należy mocować do elementów konstrukcji budynku za pomocą firmowych systemowych zamocowań.

Obejmy uchwyty powinny mocować rury kielichowe pod kielichem. Mocowanie pionów u podstawy w sposób zabezpieczający przed powstawaniem uszkodzeń spowodowanych energią przepływających ścieków.

Minimalne spadki przewodów podłączeniowych 2%.

1.3.4 INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

W kuchni została projektuje się wentylację ogólną opartą o wentylator kanałowy wpięty do istniejącego kanału wentylacji grawitacyjnej. Kanał do kanału wentylacji grawitacyjnej włożona zostanie rura spiro o przekroju jak w części rysunkowej. Nawiew powietrza kompensacyjnego odbywać się będzie za pomocą nawiewników z grzałką elektryczną. Praca ciągła.

Dodatkowo w kuchni projektuje się wentylację technologiczną pracującą na potrzeby okapów. W kuchni będą znajdować się dwa okapy: nad kuchenkami oraz zmywarką. Oba te okapy na dachu zakończone zostaną wentylatorami dachowymi. Kanał z okapu nad kuchnią należy dostawić obok istniejącego komina grawitacyjnego i wyprowadzić ponad dach, a na przejściu przez strop nad parterem zamontować klapę ppoż.

Do kanału grawitacyjnego do którego wpięty zostanie okap nad zmywarką włożony będzie kanał spiro w celu zapewnienia szczelności.

Wentylator dachowy z nad kuchni np. CTVB /4-225 firmy Venture Industries.

Wentylator dachowy z nad zmywarki np. CTVB /4-200 firmy Venture Industries.

Ilość powietrza nawiewanego do pomieszczenia wynosi 1500 m³/h. Na kanale nawiewnym należy zamontować wentylator kanałowy z wbudowaną nagrzewnicą elektryczną CAIT-28/400 BRT PRO-REG firmy Venture Industries, puszkę filtrów i klapę zwrotną. Całą instalację należy zaizolować wełną mineralną o grubości 50mm. do regulacji strumienia wentylacyjnego użyć automatyki producenta wentylatorów.

1.3.5 Materiały i średnica

Kanalizacja grawitacyjna - rury PCV średnice wg. części graficznej

Woda użytkowa - rury PE średnice wg. części graficznej

Woda przeciwpożarowa - rury stalowe średnice wg. części graficznej

2 UWAGI KOŃCOWE

- Roboty budowlano-montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.
- Materiały, sprzęt i narzędzia używane na budowie winny posiadać atesty, certyfikaty lub inne zaświadczenia upoważniające do ich używania.
- Wszelkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie z przepisami i zasadami BHP.

- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z Warunkami Wykonania i Odbioru Robót Montażowych cz. II Instalacje Sanitarne i Przemysłowe oraz warunkami technicznymi. Całość robót należy wykonać zgodnie z:
 - Ustawą Prawo Budowlane
 - Warunkami Technicznymi, jakimi powinny odpowiadać budynki oraz ich usytuowanie
 - Ze sztuką budowlaną i wiedzą techniczną
 - Przepisami B.H.P i PPOŻ.
 - PN-92/B-01706 - Instalacje wodociągowe. Wymagania w projektowaniu.
 - PN-EN - 1717:2003 - Zabezpieczenie wody przed wtórnym zanieczyszczeniem
 - PN-EN 1401 - Rury kanalizacyjne z PVC
 - PN-92/B-10735 - Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne
 - PN-80/C - 89205 Rury kanalizacyjne z nieplastyfikowanego polichlorku winylu
 - PN-92/B 01707 Instalacje kanalizacyjne. Wymagania w projektowaniu
 - PN-EN 1610:2002 Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych
 - PN-B-10440- Urządzenia wentylacyjne. Wymagania i badania.
 - PN-B-76001- Wentylacja. Przewody wentylacyjne. Szczelność. Wymagania i badania.
 - PN-B-76002- Wentylacja. Połączenia urządzeń, przewodów i kształtek wentylacyjnych blaszanych
 - instrukcjami montażu i prób opracowanymi przez poszczególnych producentów
 - ze sztuką budowlaną.

Wszystkie przyjęte urządzenia na etapie wykonawczym można zastąpić urządzeniami o podobnych lub lepszych parametrach technicznych i energetycznych z uwzględnieniem poprawek w obliczeniach.

Przy wycenie robót należy uwzględnić wszystko to, co zostało zawarte w niniejszej dokumentacji, jak również inne elementy nie ujęte, a niezbędne do wykonania instalacji oraz prawidłowego jej funkcjonowania.

AUTOR OPRACOWANIA

.....

mgr inż. Piotr Borkowski

mgr inż. Paweł Suchora

3 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

PROJEKT: „Projekt budowlany rozbudowy i przebudowy szkoły podstawowej ze zmianą sposobu użytkowania”

INWESTOR:

**Urząd Gminy w Rzańniku
Ul. Jesionowa 3, 07-205 Rzańnik**

ADRES INWESTYCJI:

**dz. nr ew. 1/3, Rzańnik, gm. Rzańnik
jednostka ewidencyjna: 143503_2 Rzańnik
obręb ewidencyjny: 0029 Rzańnik**

OBIEKT:

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:

**PBiP Projekt Piotr Borkowski, ul. I. Daszyńskiego 47,
07-200 Wyszaków**

AUTORZY OPRACOWANIA:

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Piotr Borkowski

upr. nr MAZ/0447/PBS/15- specjalność instalacyjna
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności
instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i
kanalizacyjnych bez ograniczeń

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Paweł Suchora

upr. nr MAZ/0098/PWBS/16- specjalność instalacyjna
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności
instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i
kanalizacyjnych bez ograniczeń

WYSZAKÓW, PAŹDZIERNIK 2019

Informacja dotycząca planu BIOZ

Przewidywane zagrożenia:

- skaleczenie w trakcie montażu instalacji,
- uderzenia narzędziami i materiałem instalowanym

Informacja o planie bezpieczeństwa i ochronie zdrowia

Zgodnie z art.21.a ust.1 oraz ust.2: pkt. 1-10 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. „Projekt przebudowy pomieszczeń żłobka”. Prace montażowe przy instalacjach kanalizacyjnych częścią robót budowy: **„Projekt budowlany rozbudowy i przebudowy szkoły podstawowej ze zmianą sposobu użytkowania dz. nr ew. 1/3 Rząśnik, gm. Rząśnik ”**- instalacja wodociągowa, kanalizacyjna, wentylacji mechanicznej.

Zakres robót:

Budowa instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, wentylacji mechanicznej – montaż – roboty monterskie, ogólnobudowlane

Kolejność robót:

- ogólnobudowlane
- montaż instalacji wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, wentylacji mechanicznej
- wykonanie inwentaryzacji wybudowanych instalacji
- wykonanie prób szczelności i wytrzymałości, odbiory
- ogólnobudowlane

Instruktaż pracowników

Zgodnie z wymaganiami przepisów BHP stosowanych w budownictwie, przy pracach budowlanych, monterskich, spawalniczych, z zastosowaniem urządzeń elektrycznych. Zachować zalecenia producentów materiałów.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Wszelkie prace prowadzone powinny być przez osoby do tego uprawnione, przy zachowaniu przepisów BHP.

Wejście w teren należy uzgodnić z zarządzającym terenem. Zastosować zgodne z przepisami oznaczenie miejsc prowadzenia robót, wykopów.

Roboty powinni wykonywać pracownicy przeszkoleni w zakresie BHP, posiadający odpowiednie uprawnienia do prowadzenia poszczególnych rodzajów robót.

4 ZAŁĄCZNIKI

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA
O ZGODNOŚCI PROJEKTU Z PRZEPISAMI I WIEDZĄ TECHNICZNĄ**

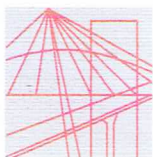
Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2018r., poz. 1202 z późn. zm.) oświadczam, że niniejszy projekt:

Projekt budowlany rozbudowy i przebudowy szkoły podstawowej ze zmianą sposobu użytkowania w Rzaśniku dz. nr ew. 1/3, gm. Rzaśnik, jednostka ewidencyjna: 143503_2 Rzaśnik, obręb ewidencyjny: 0029 Rzaśnik

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

mgr inż. Piotr Borkowski

upr. nr MAZ/0447/PBS/15



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131/ 209 /15 /S

Warszawa, dnia 1 lipca 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 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. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Piotr Dominik Borkowski
ur. dnia 23 czerwca 1986 roku w Wyszowie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0447 /PBS/15
do projektowania
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

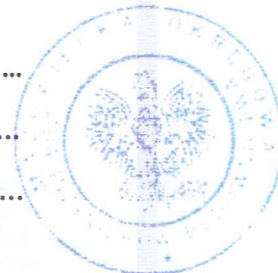
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Krzysztof Karol Booss



Uprawnienia budowlane nadane

Panu mgr inż. Piotrowi Dominikowi Borkowskiemu
ur. dnia 23 czerwca 1986 roku w Wyszkanie

numer ewidencyjny MAZ/0447 /PBS/15
do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

upoważniają do :

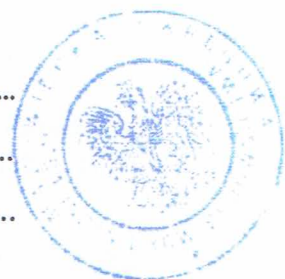
- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Krzysztof Karol Booss



Otrzymują:

1. Pan Piotr Dominik Borkowski
ul. Ignacego Daszyńskiego 47
07-200 Wyszaków
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-67P-C1C-RZY *

Pan PIOTR DOMINIK BORKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0471/15
adres zamieszkania ul. IGNACEGO DASZYŃSKIEGO 47, 07-200 WYSZKÓW
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-09-01 do 2020-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-08-12 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.

Wyszków 10.2019

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO
O ZGODNOŚCI PROJEKTU Z PRZEPISAMI I WIEDZĄ TECHNICZNĄ

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2018r., poz. 1202 z późn. zm.) oświadczam, że niniejszy projekt:

Projekt budowlany rozbudowy i przebudowy szkoły podstawowej ze zmianą sposobu użytkowania w Rzaśniku dz. nr ew. 1/3, gm. Rzaśnik, jednostka ewidencyjna: 143503_2 Rzaśnik, obręb ewidencyjny: 0029 Rzaśnik

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

mgr inż. Paweł Suchora

upr. nr MAZ/0098/PWBS/16



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt MAZ/7131-7132/ 168 /16 /S

Warszawa, dnia 7 lipca 2016 r.

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) i art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r., poz. 290) oraz § 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. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Paweł Suchora
ur. dnia 25 lutego 1988 roku w m. Biała Podlaska
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0098/PWBS/16
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, 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

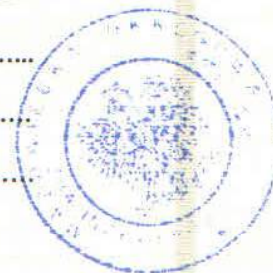
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka



Uprawnienia budowlane nadane

Panu mgr inż. Pawłowi Suchora
ur. dnia 25 lutego 1988 roku w m. Biała Podlaska

numer ewidencyjny MAZ/0098/PWBS/16
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

upoważniają do:

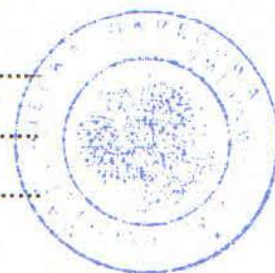
- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
 - 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka



Otrzymują:

1. Pan Paweł Suchora
ul. Komety 24 m. 27
05-500 Józefów
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-8VZ-WTR-JV5 *

Pan PAWEŁ SUCHORA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0379/16
adres zamieszkania ul. KOMETY 24/27, 05-500 JÓZEFOSŁAW
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-08-01 do 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-07-01 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.



INWESTOR	Urząd Gminy w Rzańniku Ul. Jesionowa3, 07-205 Rzańnik				
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ew. 1/3, Rzańnik, gm. Rzańnik jednostka ewidencyjna: 143503_2 Rzańnik obręb ewidencyjny: 0029 Rzańnik				
OBIEKT	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ				
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY				
TEMAT	Instalacja wentylacji mechanicznej kuchni - rzut parteru				
SKALA	1:100	297x210	PAŹDZIERNIK 2019	NR RYS.	IS-2
AUTORZY			PODPIS	nr uprawnień, spec:	
PROJEKTOWAŁ	MGR INŻ. PIOTR BORKOWSKI		MAZ/0447/PBS/15,inst.		
SPRAWDZIŁ	MGR INŻ. PAWEŁ SUCHORA		MAZ/0098/PWB/16,inst.		
OPRACOWAŁ	MGR INŻ. ALEKSANDRA BURZYŃSKA		-		