

PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa inwestycji

Przebudowa budynku Szkoły Podstawowej – segmentu mieszkalnego im. Bolesława Prusa w Sadurkach polegająca na termomodernizacji.

Nazwa projektu

Projekt instalacji centralnego ogrzewania

Inwestor

**Gmina Nałęczów, powiat puławski
ul. Lipowa 3
24-150 Nałęczów**

adres inwestycji

**Szkoła Podstawowa im. Bolesława Prusa w Sadurkach
Sadurki 106, 106A; 24-150 Nałęczów, powiat puławski,
dz. nr ew. 691/1, obręb 0012_Sadurki, identyfikator działki 061408_5.0012.691/1**

Branża

**Sanitarna
kat. obiektu budowlanego: IX**

**Data
opracowania**

Styczeń 2024

**Spis
zawartości**

1. Strona tytułowa i oświadczenie
2. Uprawnienia oraz zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa
3. Opis techniczny
4. Rysunki

Zespół autorski	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Podpis
Projektant	mgr inż. Dawid Kaldun	upr. nr MAZ/0989/PWBS/19 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	Instalacje sanitarne	
Opracował	mgr inż. Dawid Kaldun	upr. nr MAZ/0989/PWBS/19 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	Instalacje sanitarne	
Sprawdzający	mgr inż. Janusz Zawadzki	upr. nr MAZ/1007/PWBS/19 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	Instalacje sanitarne	

Spis treści

- I. INFORMACJA BIOZ**
- II. OPIS TECHNICZNY**
 - 1. PODSTAWIA OPRACOWANIA
 - 2. Zakres opracowania
 - 3. Opis obiektu
 - 4. Stan istniejący
 - 5. Stan projektowany
- III. UWAGI**
- IV. ROZMIESZCZENIE PODPÓR PRZESUWNYCH**
- V. ZAŁĄCZNIKI**
- VI. RYSUNKI**
 - 1. Rzut piwnic
 - 2. Rzut parteru
 - 3. Rzut piętra I
 - 4. Rozwinięcie instalacji c.o.

I. INFORMACJA BIOZ

Opracowana na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Szkoła Podstawowa im. Bolesława Prusa w Sadurkach

Sadurki 106, 106A; 24-150 Nałęczów

Inwestor:

Gmina Nałęczów, powiat puławski

ul. Lipowa 3

24-150 Nałęczów

Projektant:

mgr inż. Dawid Kałdun

96-321 Osowiec

ul. Truskawkowa 2

nr upr. MAZ/0989/PWBS/19

CZĘŚĆ OPISOWA BIOZ

- 1) Zakres i kolejność realizacji robót:
 - a) Organizacja zaplecza i placu budowy
 - b) Wykonanie robót demontażowych oraz montażowych zgodnie z projektem
- 2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych:
 - Budynek SP w Sadurkach, Sadurki 106, 106A; 24-150 Nałęczów
- 3) Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 - Nie dotyczy
- 4) Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:
 - a) Możliwość poparzenia podczas prac związanych ze zgrzewaniem rur
 - b) Możliwość upadku montowanych elementów instalacji bądź wykorzystywanych narzędzi/urządzeń
 - c) Możliwość upadku osoby wykonującej prace na wysokości
- 5) Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót:

Pracownicy powinni zostać poinformowani, przed przystąpieniem do prac, na temat:

 - a) Stosowania odzieży ochronnej
 - b) Użytkowania narzędzi zgodnie z ich przeznaczeniem
 - c) Konieczności prowadzenia prac zgodnie z ogólnymi zasadami BHP
- 6) Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót
 - a) Prace należy prowadzić zgodnie z ogólnymi zasadami BHP
 - b) Należy stosować środki ochrony indywidualnej dostosowane do warunków i występujących zagrożeń
 - c) Należy stosować wyłącznie sprawny technicznie sprzęt oraz zgodnie z jego przeznaczeniem

II. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- Umowa
- Obowiązujące normy i przepisy
- Inwentaryzacja własna budynku
- Dokumentacja archiwalna budynku

2. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt wykonawczy wymiany instalacji centralnego ogrzewania w segmencie mieszkalnym budynku w związku z termomodernizacją budynku.

3. Opis obiektu

Omawiany budynek znajduje się w miejscowości Sadurki 106, 106A; 24-150 Nałęczów. Segment mieszkalny jest podpiwniczony. Budynek wyposażony jest w instalacje: zimnej wody, centralnego ogrzewania, elektryczną i kanalizacyjną.

4. Stan istniejący

Instalacja c.o. z rur stalowych. Grzejniki stalowe, płytowe, częściowo wyposażone w zawory termostaticzne. Kotłownia znajduje się na kondygnacji -1.

5. Stan projektowany

A. Instalacja centralnego ogrzewania

Instalację centralnego ogrzewania należy wykonać z rur polipropylenowych PP Stabi Al PN20 firmy KAN-therm (temperatura robocza do 90°C, ciśnienie robocze do 1,0 MPa) (lub równoważne). Istniejące rurociągi i grzejniki przeznaczono do demontażu. Instalację należy prowadzić maksymalnie wykorzystując istniejące przejścia przez przegrody budowlane.

Na podejściach do pionów c.o. zaprojektowano zawory odcinające oraz zawory równoważące. Średnice projektowanych rurociągów oraz armatury przedstawiono w części rysunkowej. Wszystkie grzejniki należy wyposażyć w głowice termostaticzne.

Izolacja przewodów c.o.

Projektowane przewody znajdujące się w pomieszczeniach nieogrzewanych (pomieszczenia piwniczne), po wykonaniu instalacji, próbach i płukaniu, należy zaizolować termicznie. Grubość izolacji zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 5 lipca 2013r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* przedstawiono w tabeli poniżej.

L.p.	Rodzaj przewodu lub komponentu	Minimalna grubość izolacji cieplnej (materiał o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda=0,035$ [W/(mK)] ¹⁾)
1	2	3
1	Średnica wewnętrzna do 22 mm	20 mm
2	Średnica wewnętrzna od 22 do 35 mm	30 mm
3	Średnica wewnętrzna od 35 do 100 mm	równa średnicy wewnętrznej rury
4	Średnica wewnętrzna ponad 100 mm	100 mm
5	Przewody i armatura wg l.p. 1-4 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów	50% wymagań z l.p. 1-4
6	Przewody ogrzewań centralnych, przewody wody ciepłej i cyrkulacji instalacji ciepłej wody użytkowej wg l.p. 1-4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników	50% wymagań z l.p. 1-4
Uwaga:		
¹⁾ Przy zastosowaniu materiału izolacyjnego o innym współczynniku przewodzenia ciepła niż podany w tabeli - należy skorygować grubość warstwy izolacyjnej.		

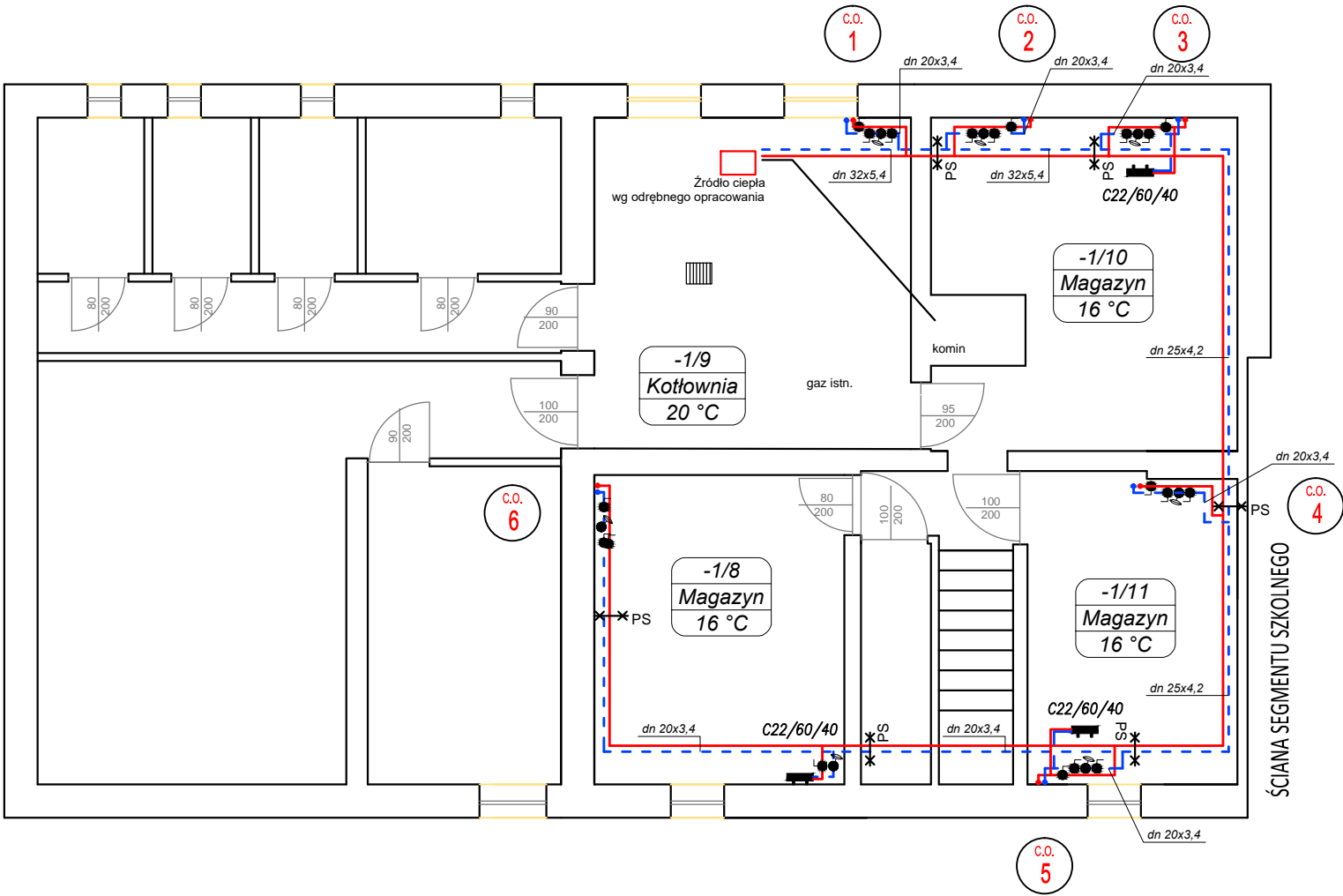
III. UWAGI

- Przed wykonaniem instalacji objętych projektem Wykonawca powinien zapoznać się z istniejącymi instalacjami w budynku oraz potwierdzić wymiary w naturze.
- Niedopuszczalne jest prowadzenie przewodów instalacji wodnych nad instalacjami elektrycznymi i gazowymi
- Przewody oraz armaturę należy montować zgodnie z instrukcją i wytycznymi producentów
- Montaż instalacji należy wykonać zgodnie z instrukcją montażu producenta systemu rur
- Wykonaną instalację centralnego ogrzewania, po próbach i płukaniu oraz uzupełnieniu zaworów termostatycznych należy wyregulować hydraulicznie za pomocą zaworów równoważących

IV. Rozmieszczenie podpór przesuwnych

Odległości mocowania typowymi obejmami zalecane przez producenta rur:

Średnica rur	Maksymalna odległość mocowania podporami przesuwными
20 x 3,4	80 cm
25 x 4,2	80 cm
32 x 5,4	80 cm
40 x 6,7	100 cm
50 x 8,3	100 cm
63 x 10,5	120 cm
75 x 12,5	120 cm
90 x 15,0	120 cm



Nr pionu c.o.	Nastawa zaworu równ. STAD
1	2,4
2	1,8
3	1,6
4	1,5
5	2,4
6	3

PARAMETR	WARTOŚĆ	J.M.
Obliczeniowa moc cieplna instalacji	12,567	kW
Strata ciśnienia na instalacji Δp	20,708	kPa

LEGENDA

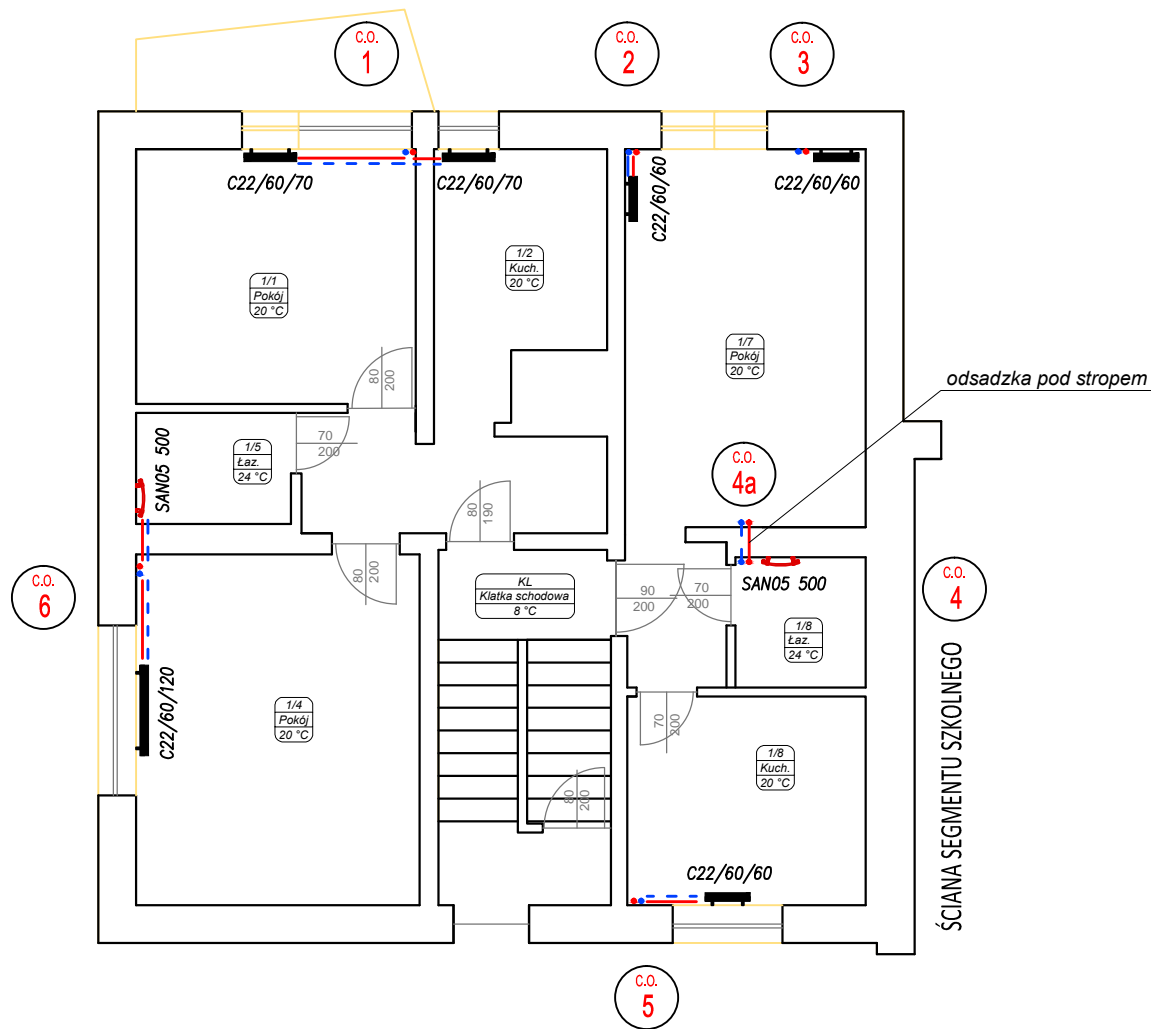
I. Piony
1 - nr pionu c.o.

II. Projektowana armatura
- zawór kulowy odcinający - zawór równoważący IMI STAD
C22/60/120 - grzejnik płytowy

III. Projektowane przewody
- projektowany przewód zasilający c.o. PP Stabi PN25
- projektowany przewód powrotny c.o. PP Stabi PN25

IV. Uwagi
- przejścia przewodów przez przegrody budowlane w rurach osłonowych
- przejścia przewodów przez przegrody p.poż. należy wykonać w odporności nie mniejszej niż odporność tych przegród
- zawory odcinające i równoważące należy montować w miejscach ogólnodostępnych
- należy stosować się do wytycznych producentów rur i armatury
- rozmieszczenie podpór przesuwnych wg wytycznych producenta rur
- przewody instalacji centralnego ogrzewania w pomieszczeniach piwnicy należy zaizolować termicznie zgodnie z Warunkami Technicznymi
- po zakończonym montażu instalację należy poddać próbie szczelności na ciśnienie min. 1.5 x ciśnienie robocze instalacji
- w celu prawidłowej regulacji instalacji centralnego ogrzewania, wszystkie grzejniki w budynku powinny być wyposażone w głowice termostaticzne.
- piony c.o. zlokalizować w miejscach po zdemontowanych starych pionach stalowych
- projekt kotłowni wg odrębnego opracowania

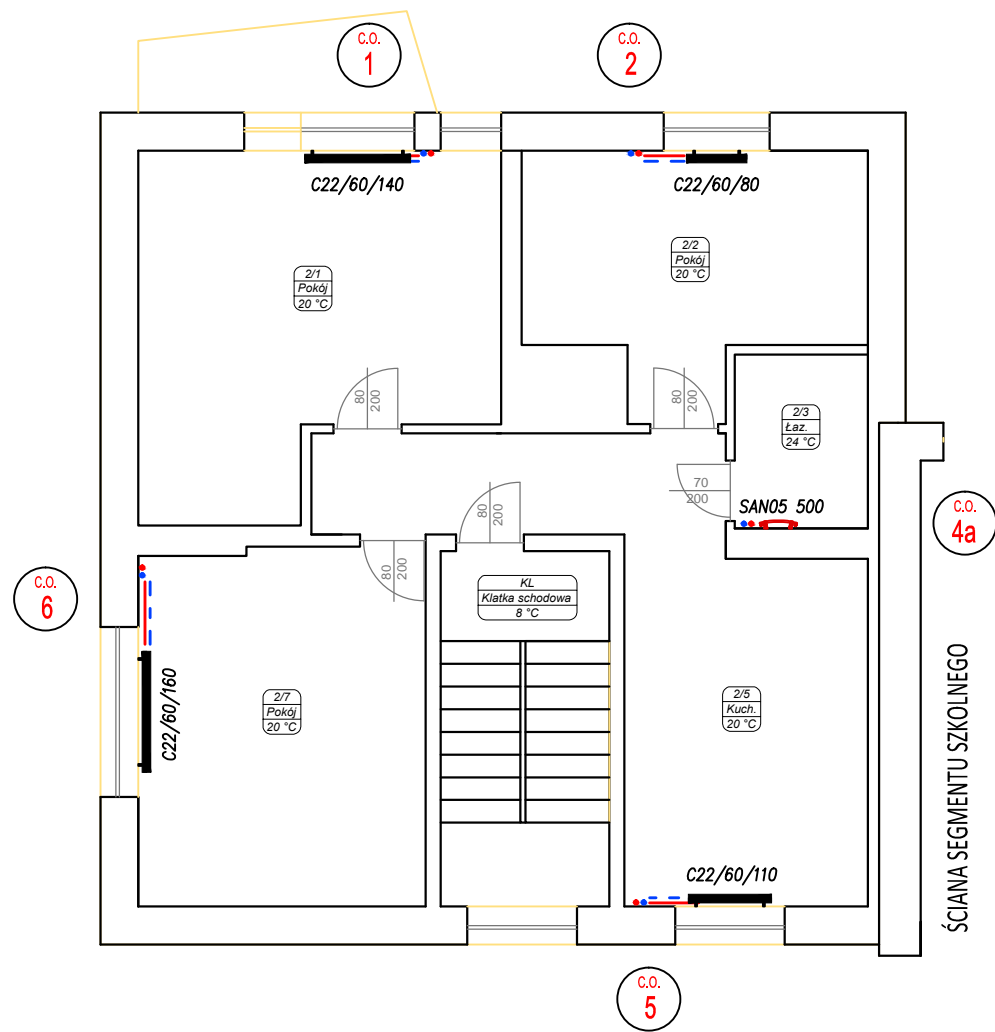
nazwa inwestycji			
PRZEBUDOWA BUDYNKU Szkoły Podstawowej – segmentu mieszkalnego im. Bolesława Prusa w Sadurkach polegająca na termomodernizacji			
nazwa projektu			
PROJEKT INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
inwestor			
GMINA NAŁĘCZÓW, POWIAT PUŁAWSKI UL. LIPOWA 3; 24–150 NAŁĘCZÓW			
adres inwestycji			
Szkoła Podstawowa im. Bolesława Prusa w Sadurkach Sadurki 106, 106A; 24–150 Nałęczów, powiat puławski			
jednostka projektowa			
MAZOWIECKA AGENCJA ENERGETYCZNA SP. Z O.O. UL. NOWOGRODZK 31 LOK. 330, 00–511 WARSZAWA			
projektant			
MGR INŻ. DAWID KAŁDUN UPR. NR MAZ/0989/PWBS/19 DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BEZ OGRANICZEŃ			
opracował			
MGR INŻ. DAWID KAŁDUN			
sprawdzający			
MGR INŻ. JANUSZ ZAWADZKI UPR. NR MAZ/1007/PWBS/19 DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BEZ OGRANICZEŃ			
tytuł rysunku			
Rzut piwnic			
branża	skala	data	nr rys.
SANITARNA	1:100	01.2024	1



LEGENDA


- I. Piony c.o.
1 - nr pionu c.o.
- II. Projektowana armatura
● - zawór kulowy odcinający ● - zawór równoważący IMI STAD
C22/60/120 - grzejnik płytowy SAN05 500 - grzejnik łazienkowy
- III. Projektowane przewody
— - projektowany przewód zasilający c.o. PP Stabi PN25
— - projektowany przewód powrotny c.o. PP Stabi PN25
- IV. Uwagi
- przejścia przewodów przez przegrody budowlane w rurach osłonowych
- przejścia przewodów przez przegrody p.poż. należy wykonać w odporności nie mniejszej niż odporność tych przegród
- zawory odcinające i równoważące należy montować w miejscach ogólnodostępnych
- należy stosować się do wytycznych producentów rur i armatury
- rozmieszczenie podpór przesuwnych wg wytycznych producenta rur
- przewody instalacji centralnego ogrzewania w pomieszczeniach piwnicy należy zaizolować termicznie zgodnie z Warunkami Technicznymi
- po zakończonym montażu instalację należy poddać próbie szczelności na ciśnienie min. 1.5 x ciśnienie robocze instalacji
- w celu prawidłowej regulacji instalacji centralnego ogrzewania, wszystkie grzejniki w budynku powinny być wyposażone w głowice termostaticzne.
- piony c.o. zlokalizować w miejscach po zdemontowanych starych pionach stalowych
- projekt kotłowni wg odrębnego opracowania

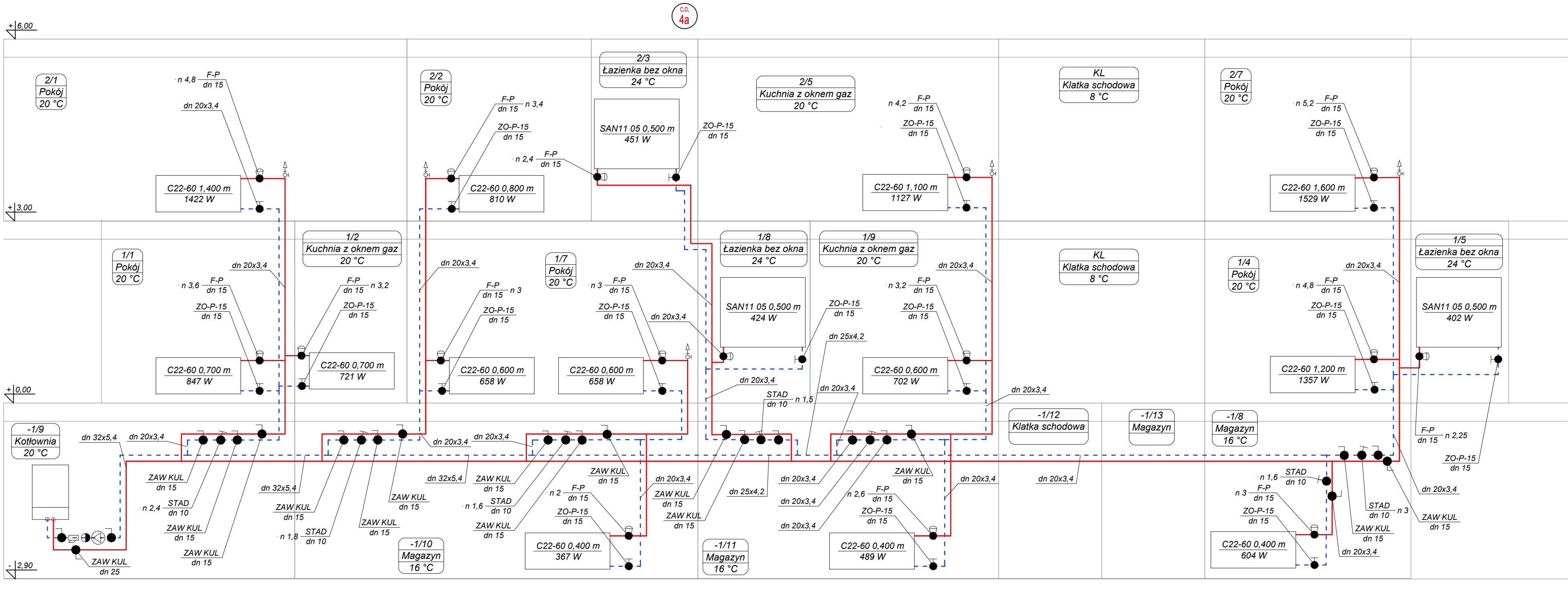
nazwa inwestycji			
PRZEBUDOWA BUDYNKU Szkoły Podstawowej – segmentu mieszkalnego im. Bolesława Prusa w Sadurkach polegająca na termomodernizacji			
nazwa projektu			
PROJEKT INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
inwestor			
GMINA NAŁĘCZÓW, POWIAT PUŁAWSKI UL. LIPOWA 3; 24–150 NAŁĘCZÓW			
adres inwestycji			
Szkoła Podstawowa im. Bolesława Prusa w Sadurkach Sadurki 106, 106A; 24–150 Nałęczów, powiat puławski			
jednostka projektowa			
 MAZOWIECKA AGENCJA ENERGETYCZNA SP. Z O.O. UL. NOWOGRODZK 31 LOK. 330, 00–511 WARSZAWA			
projektant			
MGR INŻ. DAWID KAŁDUN UPR. NR MAZ/0989/PWBS/19 DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BEZ OGRANICZEŃ			
opracował			
MGR INŻ. DAWID KAŁDUN			
sprawdzający			
MGR INŻ. JANUSZ ZAWADZKI UPR. NR MAZ/1007/PWBS/19 DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BEZ OGRANICZEŃ			
tytuł rysunku			
Rzut parteru			
branża		skala	
SANITARNA		1:100	
data		nr rys.	
01.2024		2	



LEGENDA

- I. Piony c.o.
1 - nr pionu c.o.
- II. Projektowana armatura
- zawór kulowy odcinający - zawór równoważący IMI STAD
C22/60/120 - grzejnik płytowy SAN05 500 - grzejnik łazienkowy
- III. Projektowane przewody
- projektowany przewód zasilający c.o. PP Stabi PN25
- projektowany przewód powrotny c.o. PP Stabi PN25
- IV. Uwagi
- przejścia przewodów przez przegrody budowlane w rurach osłonowych
- przejścia przewodów przez przegrody p.poż. należy wykonać w odporności nie mniejszej niż odporność tych przegród
- zawory odcinające i równoważące należy montować w miejscach ogólnodostępnych
- należy stosować się do wytycznych producentów rur i armatury
- rozmieszczenie podpór przesuwnych wg wytycznych producenta rur
- przewody instalacji centralnego ogrzewania w pomieszczeniach piwnicy należy zaizolować termicznie zgodnie z Warunkami Technicznymi
- po zakończonym montażu instalację należy poddać próbie szczelności na ciśnienie min. 1.5 x ciśnienie robocze instalacji
- w celu prawidłowej regulacji instalacji centralnego ogrzewania, wszystkie grzejniki w budynku powinny być wyposażone w głowice termostaticzne.
- piony c.o. zlokalizować w miejscach po zdemontowanych starych pionach stalowych
- projekt kotłowni wg odrębnego opracowania

nazwa inwestycji			
PRZEBUDOWA BUDYNKU Szkoły Podstawowej – segmentu mieszkalnego im. Bolesława Prusa w Sadurkach polegająca na termomodernizacji			
nazwa projektu			
PROJEKT INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
inwestor			
GMINA NAŁĘCZÓW, POWIAT PUŁAWSKI UL. LIPOWA 3; 24–150 NAŁĘCZÓW			
adres inwestycji			
Szkoła Podstawowa im. Bolesława Prusa w Sadurkach Sadurki 106, 106A; 24–150 Nałęczów, powiat puławski			
jednostka projektowa			
 MAZOWIECKA AGENCJA ENERGETYCZNA SP. Z O.O. UL. NOWOGRODZK 31 LOK. 330, 00–511 WARSZAWA			
projektant	MGR INŻ. DAWID KAŁDUN UPR. NR MAZ/0989/PWBS/19 DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BEZ OGRANICZEŃ		
opracował	MGR INŻ. DAWID KAŁDUN		
sprawdzający	MGR INŻ. JANUSZ ZAWADZKI UPR. NR MAZ/1007/PWBS/19 DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BEZ OGRANICZEŃ		
tytuł rysunku			
Rzut piętra 1			
branża	skala	data	nr rys.
SANITARNA	1:100	01.2024	3



INSTALACJA W KOTŁOWNI WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA

c.o.
1

c.o.
2

c.o.
3

c.o.
4

c.o.
5

c.o.
6

Nr pionu c.o.	Nastawa zaworu równ. STAD
1	2,4
2	1,8
3	1,6
4	1,5
5	2,4
6	3

PARAMETR	WARTOŚĆ	J.M.
Obliczeniowa moc cieplna instalacji	12,567	kW
Strata ciśnienia na instalacji Δp	20,708	kPa

LEGENDA

I. Piony

c.o.
1

- nr pionu c.o.

II. Projektowana armatura

- zawór kulowy odcinający

- grzejnik płytowy

- zawór równoważący IMI STAD

- zawór grzejnikowy termostatyczny

- zawór grzejnikowy odcinający powrotny

III. Projektowane przewody

- projektowany przewód zasilający c.o. PP Stabi PN25

- projektowany przewód powrotny c.o. PP Stabi PN25

IV. Uwagi

- przejścia przewodów przez przegrody budowlane w rurach osłonowych

- przejścia przewodów przez przegrody p.poż. należy wykonać w odporności nie mniejszej niż odporność tych przegród

- zawory odcinające i równoważące należy montować w miejscach ogólnodostępnych

- należy stosować się do wytycznych producentów rur i armatury

- rozmieszczenie podpór przesuwnych wg wytycznych producenta rur

- przewody instalacji centralnego ogrzewania w pomieszczeniach piwnicy należy zaizolować termicznie zgodnie z Warunkami Technicznymi

- po zakończeniu montażu instalację należy poddać próbie szczelności na ciśnienie min. 1.5 x ciśnienie robocze instalacji

- w celu prawidłowej regulacji instalacji centralnego ogrzewania, wszystkie grzejniki w budynku powinny być wyposażone w głowice termostatyczne.

- piony c.o. zlokalizować w miejscach po zdemontowanych starych pionach stalowych

- projekt kotłowni wg odrębnego opracowania

nazwa inwestycji

PRZEBUDOWA BUDYNKU Szkoły Podstawowej – segmentu mieszkalnego im. Bolesława Prusa w Sadurkach polegająca na termomodernizacji

nazwa projektu

PROJEKT INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

inwestor

GMINA NAŁĘCZÓW, POWIAT PUŁAWSKI
UL. LIPOWA 3; 24–150 NAŁĘCZÓW

adres inwestycji

Szkoła Podstawowa im. Bolesława Prusa w Sadurkach
Sadurki 106, 106A; 24–150 Nałęczów, powiat puławski

jednostka projektowa

MAZOWIECKA AGENCJA ENERGETYCZNA SP. Z O.O.
UL. NOWOGRODZKI 31 LOK. 330,
00–511 WARSZAWA

projektant

MGR INŻ. DAWID KAŁDUN
UPR. NR MAZ/0989/PWBS/19
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIEDO, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIECZNYCH I KANALIZACYJNYCH BEZ OGRANICZEŃ

opracował

MGR INŻ. DAWID KAŁDUN

sprawdzający

MGR INŻ. JANUSZ ZAWADZKI
UPR. NR MAZ/1007/PWBS/19
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIEDO, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIECZNYCH I KANALIZACYJNYCH BEZ OGRANICZEŃ

tytuł rysunku

ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O.

branża

sanitarna

skala

1:100

data

01.2024

nr rys.

4



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt MAZ/7131-7132/ 797/19 /S

Warszawa, dnia 30 grudnia 2019 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2019 r. poz. 1117) 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, art. 15a ust. 1 i 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2019 r., poz. 1186), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Janusz Cezary Zawadzki
ur. dnia 12 stycznia 1961 roku w Warszawie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/1007/PWBS/19
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją upoważniają:

- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, 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 ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

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.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 t. j.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.


Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Eugeniusz Koda

dr inż. Jerzy Idzikowski

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka

.....
.....
.....



Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-4YU-ZK8-ICI *

Pan JANUSZ CEZARY ZAWADZKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0188/20
adres zamieszkania ul. MAĆCZEŃSKIEGO 35, 02-829 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-07 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.

* 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.



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt MAZ/7131-7132/ 877/19 /S

Warszawa, dnia 30 grudnia 2019 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2019 r. poz. 1117) 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, art. 15a ust. 1 i 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2019 r., poz. 1186), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Dawid Kałdun
ur. dnia 10 grudnia 1991 roku w m. Radzyń Podlaski
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0989/PWBS/19
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją upoważniają:

- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, 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 ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

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 odwołanie 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.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 t. j.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

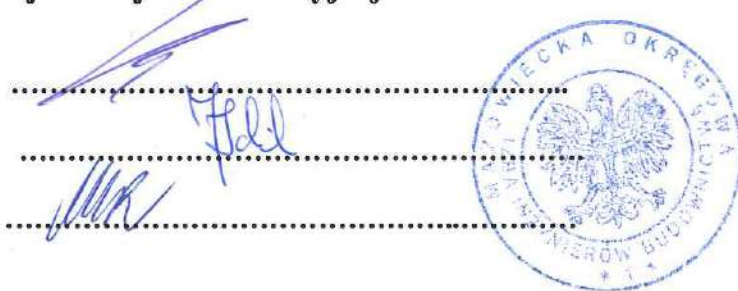
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Eugeniusz Koda

dr inż. Jerzy Idzikowski

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka



Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-PE9-XGG-B26 *

Pan DAWID KAŁDUN o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0180/20
adres zamieszkania Osowiec ul. Truskawkowa 2, 96-321 Żabia Wola
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-01 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.

* 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.