

Nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT WYKONAWCZY INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA
Nazwa całego zamierzenia budowlanego	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ ORAZ DOCIEPLENIE ŚCIAN PIWNIC BUDYNKU MIESZCZĄCEGO SZKOŁĘ PODSTAWOWĄ NR 2 IM. KRÓLA KAZIMIERZA WIELKIEGO ORAZ II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W SANDOMIERZU” - W RAMACH ZADANIA P.N.” TERMOMODERNIZACJA ZABYTKOWYCH OBIEKTÓW EDUKACYJNYCH W POWIECIE SANDOMIERSKIM”
Kategoria obiektu budowlanego	IX
Adres	UL. MICKIEWICZA 9 , SANDOMIERZ DZIAŁKA NR 1117/1, JEDN. EW. 260901_1 SANDOMIERZ, OBREB: 0003 SANDOMIERZ LEWOBRZEŻNY
Inwestor	POWIAT SANDOMIERSKI UL. MICKIEWICZA 34 27-600 SANDOMIERZ
Jednostka projektowa	BBF ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA UL. SKARBIŃSKIEGO 10/52 30-071 KRAKÓW

Zespół projektowy	Projektant	Sprawdzający
	mgr inż. PAWEŁ ŚMIECH uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych nr uprawnień KL-56/2002	mgr inż. IWONA ZALIŃSKA uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych SWK/0057/P00S/07

KRAKÓW, marzec 2026 r.

Spis treści

1.	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA.....	4
1.1.	Opis stanu istniejącego.....	4
1.2.	Źródło ciepła.....	5
1.3.	Zasilanie instalacji.....	5
1.4.	Elementy grzejne.....	5
1.5.	Rurociągi.....	5
1.6.	Armatura odcinająca.....	6
1.6.1.	Na rurociągach rozprowadzających.....	6
1.6.2.	Zawory grzejnikowe.....	6
1.7.	Odpowietrzenie instalacji.....	6
1.8.	Regulacja instalacji.....	6
1.9.	Próby ciśnieniowe.....	6
1.10.	Izolacja termiczna rurociągów.....	6
1.11.	Montaż, próby i odbiór instalacji.....	7
1.12.	SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PRZECIWOŻAROWEGO INSTALACJI UŻYTKOWYCH.....	8
1.13.	Warunki wykonania instalacji c.o.....	8
2.	UWAGI KOŃCOWE.....	9
3.	OŚWIADZENIE, ZAŚWIADCZENIA.....	10

RYS. NR	TREŚĆ RYSUNKU	SKALA
	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	
IS-C01	RZUT PIWNIC – INSTALACJA C.O.	1:100
IS-C02	RZUT PARTERU – INSTALACJA C.O.	1:100
IS-C03	RZUT I PIĘTRA – INSTALACJA C.O.	1:100
IS-C04	RZUT II PIĘTRA – INSTALACJA C.O.	1:100
IS-C05	ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O. – CZĘŚĆ 1	1:100
IS-C06	ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O. – CZĘŚĆ 2	1:100

I. CZĘŚĆ OPISOWA

PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie inwestora.
- Podkłady architektoniczne.
- Obowiązujące w projektowaniu przepisy i normy.

Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wymiana instalacji centralnego ogrzewania w części budynku mieszczącym Szkołę Podstawową nr 2 im. Króla Kazimierza Wielkiego w Sandomierzu – w ramach zadania p.n. "TERMOMODERNIZACJA ZABYTKOWYCH OBIEKTÓW EDUKACYJNYCH W POWIECIE SANDOMIERSKIM"

OPIS TECHNICZNY

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

1.1 Opis stanu istniejącego

Źródłem ciepła na potrzeby ogrzewania pomieszczeń jest istniejąca kotłownia gazowa obsługująca szkołę podstawową i liceum. Istniejąca instalacja w części szkoły podstawowej z rur stalowych i grzejników żeliwnych przeznaczona jest do demontażu. Projektowana jest instalacja w części szkoły podstawowej (w części liceum jest już wymieniona w roku 2024) instalacja dwururowa, jednostrefowa, zamknięta z indywidualnym systemem ogrzewania wody z rozdziałem dolnym i odpowietrzeniem. Dla instalacji ogrzewania grzejnikowego pomieszczeń przyjęto stalowe panelowe grzejniki zaworowe. Instalacja centralnego ogrzewania z rur wielowarstwowych typu PE-RT łączonych ze złączkami z polifenylosulfonu poprzez pierścienie zaciskowe lub złączkami mosiężnymi zaciskowymi, a z armaturą poprzez złączki mosiężne gwintowane lub kotnierzowe. Przewody prowadzone w bruzdach ściennych. Po bruzdowaniu uzupełnieni tynków i malowanie. Na obiegu grzewczym zasilającym część szkolną podłączone są piony ogrzewania budynku liceum.

Nowa instalacja centralnego ogrzewania wydziela instalację obu szkół. Podczas remontu budynku liceum i wymiany instalacji centralnego ogrzewania w 2024r wykonano już tranzyt instalacji CO zasilającej budynek szkoły podstawowej z kotłowni.

PODŁĄCZENIE NALEŻY WYKONAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OBIEGU POMPOWEGO BEZ WYMIANY POMPY.

NA PRZEWODACH POWROTNYCH INSTALACJI C.O. Z BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ I CZĘŚCI LICEMUM ORAZ Z SALI GIMNASTYCZNEJ , DLA KAŻDEGO OBIEGU GRZEWczego PROJEKTUJE SIĘ MONTAŻ MAGNETODMULACZA O DYMENCJI DOPASOWANEJ DO PROWADZONYCH PRZEWODÓW ZASILAJĄCYH ZŁADY INSTALACJI LICEMUM I SZKOŁY PODSTAWOWEJ ORAZ SALI GIMNASTYCZNEJ Z KUCHNIĄ. NALEŻY PRZEWIDZIEĆ PŁUKANIE I WYMIANĘ CZYNNIKA GRZEWczego W CAŁEJ INSTALACJI BUDYNKU CZYLI W CZĘŚCI MIESZCZĄCEJ SZKOŁĘ PODSTAWOWĄ, LICEUM I SAŁĘ GIMNASTYCZNA Z KUCHNIĄ ŁĄCZNIE Z KOTŁAMI.

Każdy zład instalacji centralnego należy wyptukać, Wymieniana instalacja CO w części Szkoły podstawowej w ramach inwestycji, natomiast pozostałe złady dodatkowo przed włączeniem nowej instalacji do eksploatacji.

Po przepłukaniu instalację należy napełnić wodą uzdatnioną, poddać odpowietrzeniu.

1.2 Źródło ciepła.

Źródłem ciepła na potrzeby ogrzewania remontowanych i przebudowywanych pomieszczeń jest istniejąca kotłownia gazowa obsługująca szkołę podstawową i liceum. Czynnikiem grzewczym centralnego ogrzewania jest woda o parametrach pracy 70/50°C.

1.3 Zasilanie instalacji.

Projektowana instalacja jest dwururowa, jednostrefowa, zamknięta z indywidualnym systemem ogrzewania wodny o parametrach 70/50°C z rozdziałem dolnym i odpowietrzeniem.

1.4 Elementy grzejne.

Dla instalacji ogrzewania grzejnikowego pomieszczeń mieszkalnych przyjęto stalowe panelowe grzejniki zaworowe. Zastosowane grzejniki charakteryzują się walorami estetycznymi i dostosowane są do wymogów instalacji pracującej w oparciu o armaturę termostatyczną. Grzejniki powinny cechować się odpornością mechaniczną z uwagi na charakter pomieszczeń szkoły.

PARAMETRY TECHNICZNE GRZEJNIKA NIE GORSZE NIŻ:

- Grzejniki panelowe produkowane zgodnie z normą EN 442 & BS EN ISO 9001
- stal walcowaną na zimno, zgodna z normą EN10130.

Grubość elementów składowych grzejnika panelowego:

- Panel: $1,20 \pm 0,09$ mm
- Radiator: $0,45 \pm 0,05$ mm
- Ostoną górną i ostony boczne: $0,75 \pm 0,09$ mm
- Ciśnienie próbne: 13 barów (produkcyjne)
- Maksymalne ciśnienie robocze grzejnika: 10 barów
- Maksymalna temperatura robocza: 95°C

Dopuszcza się zastosowanie równoważnych (o nie gorszych parametrach niż powyżej) grzejników stalowych panelowych przy zachowaniu mocy grzewczej grzejników przy parametrze obliczeniowym 90/70°C oraz zachowania okresu gwarancyjnego producenta tj. 10 lat. Odporność mechaniczna z uwagi na charakter pomieszczeń szkoły.

Przy zmianie elementów grzejnych należy powtórnie wykonać obliczenia hydrauliczne – wstępną regulację instalacji grzejnej z doborem nastawa na zaworach termostatycznych oraz armaturze regulacyjnej podpionowej.

1.5 Rurociągi.

Instalację centralnego ogrzewania w całym budynku projektuje się z rur wielowarstwowych typu PE-RT łączonych ze złączkami z polifenylosulfonu poprzez pierścienie zaciskowe lub złączkami mosiężnymi zaciskowymi, a z armaturą poprzez złączki mosiężne gwintowane lub kołnierzowe.

Przewody rozprowadzające do grzejników projektuje się z rur z polietylenu sieciowanego typu PE-RT łączonych ze złączkami z polifenylosulfonu poprzez pierścienie zaciskowe lub złączkami mosiężnymi zaciskowymi, a z armaturą poprzez złączki mosiężne gwintowane. Instalację projektuje się w bruzdach ściennych i częściowo na poziomie parteru gdzie nie ma podpiwniczenia w warstwach posadzki. W piwnicach i w kanałach technologicznych instalację należy prowadzić podstropowo na uchwytach mocowanych do stropu lub ściany.

Instalację krytą izolować otulinami ze spienionego polietylenu przystosowanego do układania w warstwie wylewki. Minimalna grubość izolacji w posadzce powinna wynosić 9 mm.

Wytyczne i warunki montażu zawarte są w instrukcjach wykonawczych producenta systemu rur z polietylenu sieciowanego.

Przejścia przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych.

Po wykonaniu instalacji wszystkie bruzdy należy zatynkować i odtworzyć powierzchnię tynku scalaoną z istniejącą i wykonać malowanie w pasach szerokości minimum 1m. W miejscach gdzie instalacja prowadzona jest w warstwach posadzki przy ścianach należy po wykonaniu instalacji odtworzyć warstwy posadzki i wykończenie podłogi.

UWAGA:

Wszystkie przejścia przez projektowane przegrody, jeżeli nie zostały wykonane otwory podczas prac budowlanych, wykonać w technologii przewiertu głowicą diamentową.

1.6 Armatura odcinająca.

1.6.1 Na rurociągach rozprowadzających.

- zawory odcinające kulowe

1.6.2 Zawory grzejnikowe.

- z wstępną regulacją typu RTD – N prosty wykonanie standardowe.

Dopuszcza się zastosowanie armatury równoważnej, przed przystąpieniem do montażu należy powtórnie wykonać obliczenia regulacji instalacji.

1.7 Odpowietrzenie instalacji.

- zaprojektowano zgodnie z normą PN-91-02420, a więc:
 - standardowo na wszystkich grzejnikach montowane są zawory odpowietrzające,
 - dodatkowo na każdym pionie instalacji centralnego ogrzewania należy zamontować automatyczne zawory odpowietrzające z zaworami stopowymi,
 - w kotłowni należy zamontować separator powietrza.

1.8 Regulacja instalacji.

- odbywać się będzie przy pomocy odpowiednio dobranych średnic rurociągów oraz odpowiedniej nastawy wstępnej zaworu termostatycznego przy grzejnikach,

1.9 Próby ciśnieniowe.

- na zimno i na gorąco należy wykonać na ciśnienie $p = 0,5 \text{ MPa}$ w czasie trwania $t = 30 \text{ min}$. Podczas próby szczelności na gorąco należy dokonać oględzin wszystkich połączeń i uszczelnień. Wynik próby uważa się za pozytywny, jeśli cała instalacja nie wykazuje przecieków ani roszczenia, a po ochłodzeniu stwierdza się brak trwałych uszkodzeń i odkształceń.

1.10 Izolacja termiczna rurociągów

Przewody centralnego ogrzewania należy zaizolować otuliną z izolacji termicznej o współczynniku $\lambda = 0,035 \text{ [W/(m} \cdot \text{K)]}$ zgodnie z Dz. U. 2019 poz. 1065 2019.06.07, oraz klasyfikacją NRO określoną normą PN-EN 13501-1:2008 stanowiącą integralną część ww. dziennika ustaw.

Przewody i izolacje wykonane z wyrobów klasy reakcji na ogień: A1_L; A2_L – s1, d0; A2_L – s2, d0; A2_L – s3, d0; B_L – s1, d0; B_L – s2, d0; B_L – s3, d0;

Przewody i izolacje stanowiące wyrób o klasie reakcji na ogień wg 13501-1:2008: A1_L; A2_L – s1, d0; A2_L – s2, d0; A2_L – s3, d0; B_L – s1, d0; B_L – s2, d0; B_L – s3, d0, przy czym warstwa izolacyjna elementów warstwowych powinna mieć klasę reakcji na ogień co najmniej E.

Na podstawie powyższych danych dobrano izolację termiczną z wełny skalnej typ 800, która dla średniej temperatury pracy instalacji na poziomie 45–50 osiąga współczynnik $\lambda_{50} = 0,037$ [W/mK]:

Średnica przewodu	Średnica wewnętrzna	Normatywna grubość izolacji Dla $\lambda = 0,035$ [W/mK]	Projektowana grubość izolacji dla $\lambda_{50} = 0,037$ [W/mK]
	[mm]		
Ø 16÷25	< 22	20	25
Ø 32÷40	22–35	30	35
Ø 50	41	40	50
Ø 63	51	50	60
Ø 75	60	60	80
Ø 90	73	80	100

Projektowana izolacja termiczna posiada klasę odporności ogniowej A2_L-S1, d0.

Dopuszcza się zastosowanie izolacji termicznej równoważnej, spełniającej normatywne współczynniki λ oraz odpowiednią klasyfikację NRO.

1.11 Montaż, próby i odbiór instalacji.

Instalację z rur z sieciowanego polietylenu o połączeniach zaciskowych mogą wykonać wyłącznie odpowiednio przeszkoleni pracownicy, którzy uzyskali certyfikaty ww. firmy. Prace montażowe należy wykonywać wyłącznie przy użyciu oryginalnych narzędzi dostosowanych do systemu. Przy układaniu przewodów należy postępować wg wytycznych producenta.

Całość robót należy wykonać zgodnie z:

- PN-64/B-10400 i wytycznymi producenta rur,
- Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych cz. II – Instalacje sanitarne i przemysłowe”, wyd. 1987.

Ponadto należy przestrzegać następujących zasad:

- W czasie wykonywania próby szczelności połączonej z pękaniem instalacji wszystkie zawory grzejnikowe muszą znajdować się w położeniu całkowitego otwarcia.

Po wykonaniu instalacji należy wykonać badania szczelności na zimno i na gorąco. Podczas badań należy utrzymywać w instalacji stałą temperaturę wody, gdyż zmiana jej temperatury o 10 °K powoduje zmianę ciśnienia o 0,5 do 1,0 bar. Przed badaniem szczelności należy dokładnie odpowietrzyć instalację. Sposób przeprowadzania próby podano w punkcie 11.8.1 „Warunków...”.

1.12 SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOŻAROWEGO INSTALACJI UŻYTKOWYCH

Na przejściach pionu przez strefy oddzielenia pożarowego projektuje się przejścia pożarowe.

Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4 cm w ścianach i stropach powinny mieć klasę odporności ogniowej tych elementów.

Na podstawie powyższego zapisu projektuje się przejścia pożarowe przez ściany i strop piwnicy o odporności ogniowej EI120 przez zastosowanie systemowych rozwiązań zabezpieczeń pożarowych na bazie opaski posiadającej aktualne atesty na przejścia dla rur palnych.

Jako lokalizację przejść należy przyjąć przejście instalacji w ścianie pomiędzy częścią budynku mieszczącą liceum, a częścią mieszczącą szkołę podstawową

Definicja równoważności

Dopuszcza się zastosowanie równoważnych materiałów zabezpieczających przejścia instalacyjne pod warunkiem posiadania przez zaproponowanego producenta aktualnych atestów ITB. Sposób zabezpieczenia przejść instalacyjnych należy dostosować do posiadanych atestów.

1.13 Warunki wykonania instalacji c.o.

- Całość robót wykonać zgodnie z wytycznymi budowlanymi oraz z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych cz. II – Roboty instalacyjne”.
- Przed przekazaniem do eksploatacji instalację c.o. należy dokładnie wyregulować.
- Instalację centralnego ogrzewania zaprojektowaną w technologii UNIPIPE należy wykonać przez osoby posiadające odpowiednie przeszkolenie.
- Roboty należy prowadzić przestrzegając przepisy ppoż. i bhp.
- W przypadku zmian w prowadzeniu przewodów należy zapewnić odpowietrzenie w najwyższych punktach tras poziomych oraz odwodnienie – w najniższych.
- Materiały stosowane w instalacji muszą posiadać dopuszczenie COBRTI-INSTAL.

2. UWAGI KOŃCOWE.

Całość prac instalacyjnych wykonać zgodnie z niniejszym projektem, „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych cz. II.”- Instalacje sanitarne i przemysłowe, oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych” przy zachowaniu obowiązujących przepisów BHP.

Przed przystąpieniem do wykonywania instalacji wszystkie wymiary sprawdzić na budowie. Instalowanie urządzeń powinno odbywać się zgodnie z instrukcjami montażu producentów.

Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w opisie, a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w opisie winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do rozstrzygnięcia problemu.

Projektował:

mgr inż. Paweł Śmiech
upr. bud. KL-56/2002

3. OŚWIADZENIE, ZAŚWIADCZENIA

Oświadczenie projektanta/sprawdzającego

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt wykonawczy instalacji centralnego ogrzewania:

INWESTYCJA:

WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ ORAZ DOCIEPLENIE ŚCIAN PIWNIC BUDYNKU MIESZCZĄCEGO SZKOŁĘ
PODSTAWOWĄ NR 2 IM. KRÓLA KAZIMIERZA WIELKIEGO ORAZ II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.
TADEUSZA KOŚCIUSZKI W SANDOMIERZU"

– W RAMACH ZADANIA P.N." TERMOMODERNIZACJA ZABYTKOWYCH OBIEKTÓW EDUKACYJNYCH
W POWIECIE SANDOMIERSKIM"

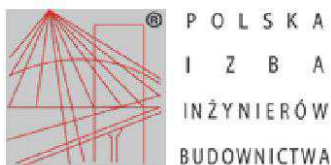
UL. MICKIEWICZA 9 , SANDOMIERZ
DZIAŁKA NR 1117/1, JEDN. EW. 260901_1 SANDOMIERZ,
OBREB: 0003 SANDOMIERZ LEWOBRZEŻNY

sporządzony dla:
POWIAT SANDOMIERSKI
UL. MICKIEWICZA 34
27-600 SANDOMIERZ

w marcu 2026r

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zespół projektowy	Projektant	Sprawdzający
Instalacje	mgr inż. PAWEŁ ŚMIECH uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych nr uprawnień KL-56/2002	mgr inż. IWONA ZALIŃSKA uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych SWK/0057/P00S/07



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
SWK-TYK-U2Z-B8G *

Pan Paweł Śmiech o numerze ewidencyjnym SWK/IS/0043/03
adres zamieszkania ul. Dębowa 15 G Wola Kopcowa, 26-001 Masłów
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-31 roku przez:

Ewa Skiba, Przewodnicząca Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.



Weryfikacja poprawności danych
w niniejszym zaświadczeniu
można sprawdzić za pomocą numeru
weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów
Budownictwa www.piib.org.pl

Kielce, 2002 - 07 - 11

WOJEWODA ŚWIĘTOKRZYSKI

Znak: RR.IV.7132-78/02

DECYZJA

o nadaniu uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (j.t. Dz.U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zmianami) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995r. Nr 8, poz. 38),

nadaje

Panu PAWŁOWI ŚMIECH
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska

urodzonemu 27 lipca 1970r. w Kielcach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. KL – 56/2002

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

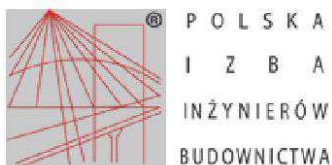
Od decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42 za pośrednictwem Wojewody Świętokrzyskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji. Stosownie do art. 130 § 4 Kpa decyzja niniejsza podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania - jeżeli jest zgodna z żądaniem strony.

Otrzymują :

1. Pan Paweł Śmiech
ul. Sandomierska 158/27
25-324 Kielce
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42
00-512 WARSZAWA
celem wpisania do centralnego rejestru.
3. a/a



Z up. WOJEWODY
mgr inż. Dorota Lipińska
p.o. DYREKTORA WYDZIAŁU



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
SWK-MI3-6K2-8IS *

Pani Iwona Zalińska o numerze ewidencyjnym SWK/IS/2336/02
adres zamieszkania ul. Karczówkowska 10/25, 25-029 Kielce
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-30 roku przez:

Ewa Skiba, Przewodnicząca Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.





ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0006(2)/07

Kielce dnia 03.07.2007 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 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2006r., Nr 156, poz. 1118*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578*)

Świętokrzyska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Pani Iwonie Ewie Zalińskiej

magister inżynier inżynierii środowiska
urodzonej dnia 22 lipca 1974 roku w Staszowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0057/POOS/07

do projektowania 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 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 Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pani Iwona Ewa Zalińska
ul. Karczówkowska 10/25
25-019 Kielce
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający
OKK SIIB

dr inż. Stefan Szalkowski

mgr inż. Edmund Pieniążek

mgr inż. Józef Piwko