

INSTAL - TECH S.C.

I. Sokoluk, R. Zalewski

ul. Gałczyńskiego 39, 21 - 400 Łuków

NIP: 825 - 215 - 61 - 54 REGON: 060691380

tel. 607 498 397, 609 041 780

e-mail: biuro@zibnet.pl

STAROSTWO POWIATOWE
Mińsk Mazowiecki
Instalacja: 5-go Maja 16
05-300 Mińsk Mazowiecki

Egz 4/5

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
W WARSZAWIE

Delegatura w Siedlcach

03-110 Siedlce, ul. Berna 4a

tel. 025/633-56-29, fax: 025/633-54-58

**Zatwierdzam
pod względem
konserwatorskim**

Z up. MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
KONSERWATORA ZABYTKÓW

Mirostaw Starczewski
Kierownik Delegatury w Siedlcach

PROJEKT BUDOWLANY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ

DLA OBIEKTU BUDOWLANEGO KATEGORII VIII

LOKALIZACJA	BUDYNEK USŁUGOWO MIESZKALNY ul. Rynek 24 i 25 dz. ew. nr 889/1 i 889/2 05-307 Dobre Obręb numer 0006 nazwa Dobre Jednostka ewidencyjna 141206_2 Dobre
BRANŻA	SANITARNA
INWESTOR	Wójt Gminy Dobre ul. Kościuszki 1 05-307 Dobre

PROJEKTANT	mgr inż. Robert Zalewski LUB/0104/PWOS/12 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	podpis PROJEKTANT mgr inż. Robert Zalewski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych Nr LUB/0104/PWOS/12
ASYSTENT PROJEKTANTA	Inż. Damian Kalinowski	

Niniejszy projekt budowlany
zatwierdzony został decyzją
Starosty Mińskiego

24 PAŹDZIERNIKA 2019r.


z dnia 9.09.2020 Nr 239/2020

Starosta
Antoni Jan Tarczyński

PROJEKT ZAWIERA

1.	WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ.....	3
2.	OŚWIADCZENIE.....	5
3.	OPIS TECHNICZNY	6
3.1	Podstawa opracowania	6
3.2	Zakres opracowania	6
3.3	Instalacja wewnętrzna	6
3.4	Instalacja w budynkach	7
3.5	Zagadnienia BHP i ppoż.	9
4.	ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW	10
5.	INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	11
6.	OPIS DO PLANU ZAGOSPODAROWANIA	14
7.	RYSUNKI	17
7.1.	Orientacja - skala 1:2000.....	17
7.2	Plan zagospodarowania terenu - skala 1:500.....	18
7.3	Rzut instalacji 1:100	20
7.4.	Fragment elewacji frontowej	21
7.5.	Aksonometria instalacji gazowej skala 1:100	22
7.6.	Schemat szafki wg. odrębnego opracowania	23
7.7	Schemat przejścia przez ścianę budynku.....	24
7.8	Schemat przewodu powietrzno-spalinowego.....	25
8.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	26
9.	UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	27
10.	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY INŻYNIERÓW PROJEKTANTA	29

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
ul. K. ...
... Maja 16
... Mińsk Mazowiecki

	WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ ŚREDNIEGO CIŚNIENIA DLA ODBIORCÓW NIEPRZEKRACZAJĄCYCH 10m³/h	Nr 2500/Ł-GD/2017	Strona 1 z 2
		Łochów 21/05/2019 w Mińsku Mazowieckim 05-300 Mińsk Mazowiecki	

**Gmina Dobre
Kościuszki 1
05-307 Dobre**

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ NR 2500/Ł-GD/2017

W odpowiedzi na Państwa wniosek, SIME Polska Sp. z o.o. potwierdza możliwość przyłączenia do sieci gazowej budynków usługowych w celu dostarczenia paliwa gazowego dla potrzeb komunalno-bytowych oraz ogrzewania pomieszczeń do następujących odbiorników:

Rodzaj odbiornika	Ilość odbiorników	Moc umowna m ³ /h
Kuchnia gazowa 4-palnikowa	0	0
Przepływowy podgrzewacz wody	0	0
Kocioł gazowy c.o	0	0
Kocioł gazowy dwufunkcyjny c.o.i c.w.u.	2	2,6
Kocioł gazowy dwufunkcyjny c.o.i c.w.u.	2	1,3

Moc umowna wynosi 8,0 m³/h

Przewidywany termin rozpoczęcia poboru paliwa gazowego to **IV kwartał 2019 r.** Nagazowanie powyższego przyłącza będzie możliwe po wykonaniu prac zawartych w pkt. IV.

I. Adres przyłączanego budynku:

Rynek 24,25
05-307 Dobre
Działka nr 889/1, 889/2

II. Rodzaj i parametry paliwa gazowego:

gaz ziemny wysoko metanowy grupy E,
ciepło spalania: 39 MJ/m³,
ciśnienie paliwa w sieci dystrybucyjnej: od 100 do 500 kPa,
ciśnienie paliwa na wejściu do instalacji gazowej: od 1,6 do 2,5 kPa,
zawartość siarkowodoru: do 7,0 mg/m³,
zawartość siarki: do 40,0 mg/m³,
zawartość par rtęci: do 30,0 µg/m³.

SIME Polska Sp. z o.o.,
96-500 Sochaczew ul. 1 Maja 18, tel. 22 10 25 300, fax 22 10 25 301, e-mail: info@simepolska.pl
Sąd Rejonowy dla m. st. warszawy XIV Wydział Gospodarczy KRS
KRS: 0000193491, NIP: 526-24-99-440, REGON: 016439396
kapitał zakładowy 23 000 000 zł w pełni opłacony



**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI
GAZOWEJ ŚREDNIEGO CIŚNIENIA
DLA ODBIORCÓW NIEPRZEKRACZAJĄCYCH
10m³/h**

Nr 2500/L-GD/2017

Strona 2 z 2

Łochów 21/05/2019

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Stylucj: 3-go Maja 16
05-300 Mińsk Mazowiecki

III. Warunkiem dostarczania paliwa gazowego jest zawarcie umowy o przyłączenie do sieci gazowej. Stanowi to podstawę do rozpoczęcia prac projektowych i budowlanych, w skład których wchodzi w szczególności:

- Sporządzenie projektu budowlanego przyłącza gazowego (SIME Polska).
- Sporządzenie projektu budowlanego instalacji gazowej (Odbiorca).
- Uzgodnienie projektu budowlanego instalacji z SIME Polska (Odbiorca).
- Uzyskanie pozwolenia na budowę instalacji gazowej (Odbiorca).
- Wykonanie prac budowlanych zawartych w pkt. IV.

IV. Zakres prac budowlanych w celu przyłączenia obiektu do sieci gazowej obejmować będzie:

- Budowę przyłącza gazowego średniego ciśnienia PE DN25 o długości do 15,0 m. (SIME Polska)
- Budowę punktu gazowego: gazomierz G-6, reduktor R-10 wraz z szafką gazową zlokalizowaną w linii granicy działki-linia granicy działki stanowić będzie miejsce rozgraniczenia własności sieci SIME Polska i instalacji gazowej Odbiorcy (SIME Polska)
- Budowę instalacji gazowej (Odbiorca)

UWAGA: Bazę dla przyłączenia obiektu do sieci stanowić będzie gazociąg średniego ciśnienia wybudowany w Dobrem w ul. Rynek.

V. Niniejsze warunki stanowią podstawę do zawarcia umowy o przyłączenie do sieci gazowej i w następnej kolejności umowy sprzedaży paliwa gazowego o którym mowa w pkt. II.

VI. Odbiorca gazu jest zobowiązany do zapewnienia miejsca na punkt gazowy zgodnie z obowiązującymi przepisami.

VII. Okres ważności powyższych warunków przyłączenia wynosi rok od daty ich wystawienia, z możliwością ich przedłużenia na kolejny rok w oparciu o pisemny wniosek podmiotu ubiegającego się o przyłączenie, złożony na 30 dni przed upływem terminu ich ważności.

VII. Niniejsze warunki nie stanowią podstawy do rozpoczęcia prac projektowych i budowlanych. Podstawą do ich rozpoczęcia jest podpisanie umowy przyłączeniowej.

KALKULACJA OPŁATY PRZYŁĄCZENIOWEJ: Opłata przyłączeniowa do 10 m³/h i długości L_{max} = 15,0 m wynosi na dzień wydania niniejszych warunków zgodnie z obowiązującą Taryfą SIME POLSKA **1650 zł netto**.

Przedstawiciel Regionalny

Norbert Kamiński

.....
potwierdzenie odbioru warunków przyłączenia
data i czytelny podpis

.....
SIME Polska Sp. z o.o.

SIME Polska Sp. z o.o.,

96-500 Sochaczew ul. 1 Maja 18, tel. 22 10 25 300, fax 22 10 25 301, e-mail: info@simepolska.pl
Sąd Rejonowy dla m. st. warszawy XIV Wydział Gospodarczy KRS
KRS: 0000193491, NIP: 526-24-99-440, REGON: 016439396
kapitał zakładowy 23 000 000 zł w pełni opłacony

2. OŚWIADCZENIE

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
ul. Konstytucji 3-go Maja 16
05-300 Mińsk Mazowiecki

Dotyczy: przewodów kominowych spalinowo - powietrznych i wentylacyjnych w budynku użyteczności publicznej zlokalizowanym w miejscowości **Dobre ul. Rynek 24 i 25 dz. ew. nr 889/1 i 889/2.**

Oświadczam, że istniejący budynek użyteczności publicznej jest przystosowany do zamontowania instalacji gazowej po wykonaniu poniższych zaleceń.

- W pomieszczeniach gdzie przewidziano montaż kotła gazowego należy wykonać przewód spalinowo - powietrzny zgodnie z załączonym schematem lub połączyć kanał spalinowy z kotłem zgodnie z zaleceniami producentów.
- Na istniejącym otworze wentylacyjnym zamontować kratkę o wymiarach 21x21cm, lokalizując ją maksymalnie pod stropem – bez żaluzji, a w przypadku jego braku należy wykonać kanał wentylacyjny.

Zobowiązuje się właściciela obiektu do zlecenia odbioru podłączeń urządzeń gazowych do przewodów spalinowych i wentylacyjnych przez uprawnionego Mistrza Kominarskiego.

Końcowa **pozytywna** opinia kominarska jest dokumentem uprawniającym do nagazowania instalacji.

Brzeziny, dnia 24.10.2019r.

PROJEKTANT
mgr inż. Robert Zalewski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
i specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych
i wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr LUBN104/PWOS/12

3. OPIS TECHNICZNY

3.1 Podstawa opracowania

- Warunki techniczne przyłączenia do sieci i dostawy gazu wydane przez SIME Polska Sp. z o.o.,
- Inwentaryzacja obiektu,
- Uzgodnienia lokalizacji urządzeń gazowych z przyszłym użytkownikiem,
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie / Dz.U. Nr 75, poz. 690/ wraz ze zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia /Dz.U. Nr 220, poz. 1126/ wraz ze zmianami.
- Standardy techniczne ustanowione przez Prezesa Zarządu Izby Gospodarczej Gazownictwa na podstawie uchwały Nr 3/2018 Zarząd Izby Gospodarczej Gazownictwa w Warszawie z dnia 12.02.2018r.

3.2 Zakres opracowania

Dokumentacja zawiera projekt instalacji gazowej wewnętrznej dla potrzeb budynku użyteczności publicznej oraz **punktu redukcyjno - pomiarowego (wg odrębnego opracowania w projekcie przyłącza gazu)**. Zasilenie w gaz z projektowanego przyłącza gazu średniego ciśnienia.

3.3 Instalacja wewnętrzna

Instalację w budynku wyposaża się w następujące przybory gazowe:

- 4x kocioł gazowy wraz z kurkiem kulowym odcinającym DN 3/4"

Dla powyższego wyposażenia dobrano reduktor R10 o przepustowości do 10m³/h oraz gazomierz G-4, który zamontowany będzie w projektowanej szafce typu 2 o wymiarach 500x250x600mm zlokalizowanej na ścianie budynku wg. odrębnego opracowania. Dodatkowo projektuje się 4 gazomierze przed kotłami gazowymi w każdym z lokali.

3.4 Instalacja w budynkach

Instalację gazową na zewnętrznej ścianie budynku wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu wg PN-EN ISO 3183:2013-05 "Przemysł naftowy i gazowniczy -- Rury stalowe do rurociągowych systemów transportowych". Rury prowadzić po ścianach wykorzystując uchwyty w odstępach max 3 m. Nie można mocować rur stalowych instalacji gazowej do innych przewodów ani stanowić dla nich wsporników. Mocowanie przewodów powinno zapewniać samokompensację instalacji gazowej.

Przejście przewodu gazowego przez ścianę zewnętrzną budynku wykonać w tulei ochronnej z wypełnieniem przestrzeni pomiędzy tuleją i przewodem materiałem uszczelniającym zgodnie z schematem przedstawionym na rysunku nr 6.

Wejście do budynku instalacji gazowej jest zlokalizowane w dopuszczalnej odległości (min. 0,5 m) od przegród budowlanych (drzwi).

Instalację gazową wewnętrzną wykonać z rur miedzianych wg PN-EN 1057: „Rury miedziane okrągłe bez szwu do wody i gazu stosowane w instalacjach sanitarnych i ogrzewczych”. Rury miedziane powinny być oznakowane: wymiar – norma – typ – producent – kraj - atest. Rury prowadzić po ścianach wykorzystując uchwyty w odstępach wg tabeli poniżej:

Tabela 1: Rozstaw uchwytów mocujących dla rur miedzianych (odległość między uchwytami)

Średnica zewnętrzna (nominalna) [mm]													
12	15	18	22	28	35	42	54	64	76,1	88,9	108	133	159
Rozstaw [m]													
1,25	1,25	1,50	2,00	2,25	2,75	3,00	3,50	4,00	4,25	4,75	5,00	5,00	5,00

Nie można mocować rur miedzianych instalacji gazowej do innych przewodów ani stanowić dla nich wsporników. Mocowanie przewodów powinno zapewniać samokompensację instalacji gazowej. Na połączeniach z instalacją stalową lub przyłączem stalowym należy stosować wkładki izolujące.

Zaleca się używanie krążkowego obcinaka, zapewniającego prostopadłe ucięcie rury. W razie używania piły ręcznej należy użyć brzeszczotu o drobnych ząbkach i dopilnować, aby rura została ucięta prostopadłe. Nie zaleca się stosowania przecinarek ściernicowych. W przypadku zdeformowania lub uszkodzenia końców rury należy ją naprawić przez przywrócenie prawidłowej średnicy zewnętrznej zgodnie z normą PN-EN 1057, albo odciąć uszkodzony koniec. Końce rury powinny być czyste i wolne od zadrapań przynajmniej na długości kielicha. Sprawdzić, czy koniec rury nie ma wewnętrznych lub zewnętrznych zadziorów, usunąć zadziory odpowiednim narzędziem. Następnie dokładnie wytrzeć koniec

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
ul. Konstytucji 3-go Maja 16
05-300 000 Mińsk Mazowiecki

rury, aby nie uszkodzić uszczelki podczas wkładania rury do kielicha. Rurę należy całkowicie włożyć do kielicha aż do oporu, co jest warunkiem uzyskania prawidłowego połączenia. Przy pomocy liniału zaznaczyć głębokość kielicha na końcu rury. Pozwoli to zauważyć każde przemieszczenie rury, jest to szczególnie ważne, gdy połączenia mają zostać zaprasowane później. Sprawdzić wzrokowo, czy uszczelka pierścieniowa jest prawidłowo osadzona w połączeniu kielichowym. Należy sprawdzić, czy wokół każdego złącza występuje dostateczny prześwit, umożliwiający przyłożenie szczęk bez przeszkód.

W celu zmontowania połączenia zaprasowanego należy dociąć rurę do odpowiedniej długości, usunąć zadziory, sprawdzić czy uszczelka jest prawidłowo osadzona, włożyć rurę do kielicha aż do oporu, zaznaczyć głębokość osadzenia, na urządzenie do zaprasowywania założyć odpowiednią szczękę zaciskową, rozewrzeć szczękę zaciskową, założyć ją pod kątem prostym na złączkę, zaprasować kontrolując głębokość osadzenia rury w złączce.

Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane (stropy, ściany) należy wykonywać w tulejach ochronnych umożliwiających swobodne przesuwanie się przewodu.

Wejście do budynku instalacji gazowej jest zlokalizowane w dopuszczalnej odległości (min. 0,5 m)

od przegród budowlanych (okien).

Przewody gazowe prowadzić w stosunku do przewodów innych instalacji stanowiących wyposażenie budynku (centralnego ogrzewania, wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, piorunochronnej itp.) w sposób zapewniający bezpieczeństwo ich użytkowania. Odległość między przewodami instalacji gazowej, a innymi przewodami powinna umożliwiać wykonywanie prac konserwacyjnych.

Poziome odcinki instalacji powinny być usytuowane w odległości co najmniej 0,1 m powyżej innych przewodów instalacyjnych. Przewody gazowe prowadzić w odległości 60 cm od urządzeń elektrycznych iskrzących. Przewody instalacji gazowej krzyżujące się z innymi przewodami instalacyjnymi powinny być od nich oddalone co najmniej o 20 mm.

Przed aparatem montować kurek gazowy kulowy na wysokości min. 70 cm nad podłogą pomieszczenia. Pomieszczenia w których montowane będą aparaty gazowe posiadają wysokość: **2,60m** oraz ciągłą wymianę powietrza przez istniejące lub projektowane kanały wentylacyjne. Kubatura pomieszczeń technicznych przeznaczonych do montażu kotłów gazowego wynosi: **11,70m³, 46,18m³, 18,20m³, 10,92m³** (zachowana min. wymagana kubatura 6,50 m³);

Kocioł gazowy z zamkniętą komorą spalania podłączyć do kanału powietrzno - spalinowego lub wylotu bocznego zgodnie z wytycznymi producenta kotła.

Przed wykonaniem instalacji należy uzyskać od Zakładu Kominiarskiego ocenę o drożności i prawidłowości działania przewodów spalinowych i wentylacyjnych.

Po wykonaniu instalację poddać próbie szczelności na ciśnienie 1 Bar w czasie 60 min. Po wykonaniu próby szczelności instalację zabezpieczyć przed korozją poprzez oczyszczenie rurociągów.

Instalację gazową wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie / Dz. U. Nr 75 z 2002 r./ wraz

z późniejszymi zmianami.

Odcinek prowadzony w ziemi wykonać zgodnie z:

Rozp. Min. Gospodarki z dn. 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe,

"Sieci gazowe polietylenowe - projektowanie, budowa, użytkowanie - wytyczne" - wyd. I marzec 2006r.

Na wykonanie instalacji wewnętrznej należy uzyskać pozwolenie na budowę

Starostwa Powiatowego w Mińsku Mazowieckim

3.5 Zagadnienia BHP i ppoż.

W czasie przeprowadzania robót budowlano - montażowych należy przestrzegać przepisów BHP i ppoż. obowiązujących w gazownictwie.

Brzeziny dnia 24.10.2019r.

PROJEKTANT
mgr inż. Robert Zalewski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych
i wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr 1116/1914/2012/S/12

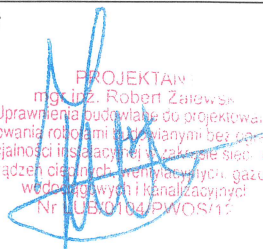
4. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

<u>L.p.</u>	<u>Materiał</u>	<u>Ilość</u>	<u>Jednostka</u>
1	Rura stalowa czarna bez szwu DN 50	3,0	mb
2	Rura stalowa czarna bez szwu DN 40	8,1	mb
3	Rura stalowa czarna bez szwu DN 32	17,7	mb
4	Rura stalowa czarna bez szwu DN 25	2,4	mb
5	Rura miedziana DN 22	27,3	mb
6	Zawór kulowy gazowy $\frac{3}{4}$ "	4	szt.
7	Tuleja ochronna	2,5	mb
4	Łącznik gazomierza PE/STAL DN $1\frac{1}{4}$ " / 1" GZ	1	szt.
5	Szafka gazowa 500x250x600 mm, wg odrębnego opracowania w projekcie przyłącza gazu	1	szt.
6	Gazomierz miechowy Typu G4 (dostarcza dostawca gazu)	4	szt.
7	Reduktor gazu Typ R-10 (dostarcza dostawca gazu)	1	szt.
8	Zawór kulowy sferyczny DN 15 (dostarcza dostawca gazu)	1	szt.

PROJEKTANT
mgr inż. Robert Zalewski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr LUB/01047-WOS/12

Brzeziny dnia 24.10.2019r.

5. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INFORMACJA BIOZ		
LOKALIZACJA	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ ul. Rynek 24 i 25 dz. ew. nr 889/1 i 889/2 05-307 Dobre Obręb numer 0006 nazwa Dobre Jednostka ewidencyjna 141206_2 Dobre	
INWESTOR	Wójt Gminy Dobre ul. Kościuszki 1 05-307 Dobre	
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Zalewski LUB/0104/PWOS/12 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	Podpis  PROJEKTANT mgr inż. Robert Zalewski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych Nr LUB/0104/PWOS/12

Informację opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 z dnia 10 lipca 2003 r. poz. 1126).

1. Autor sporządzający Informację BIOZ

FIRMA PROJEKTOWA	ZAKŁAD - INSTALACYJNO BUDOWLANY Eugeniusz Zalewski Łuków ul. Gałczyńskiego 45
------------------	---

Autor opracował informację na podstawie zakończonych prac projektowych i niezbędnych uzgodnień.

Przed przystąpieniem do opracowania dokonano następujących uzgodnień branżowych:

- warunki techniczne możliwości przyłączenia do sieci gazowej wydane przez SIME Polska sp. z o.o.
- uzgodnienie Branżowe Techniczne z Dostawcą Gazu
- oświadczenie w sprawie przewodów spalinowych i wentylacyjnych

2. Zakres robót

Niniejszy projekt budowlany stanowi budowę wewnętrznej instalacji gazowej od skrzynki gazowej zlokalizowanej na ścianie budynku, w dz. 889/1 i 889/2 do budynku użyteczności publicznej.

3. Elementy terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Elementy takie nie występują

4. Przewidywane zagrożenia występujące przy realizacji robót

brak

5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót

Ze względu na wykonywanie prac na obszarze nieruchomości konieczne jest wydzielenie placu budowy.

6. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu

Instruktażem będą objęci pracownicy zatrudnieni przy:

- robotach specjalistycznych
- robotach montażowych
- robotach ziemnych
- pracach spawalniczych

Spawacze jak i inne osoby biorące udział przy przebudowie instalacji gazowej muszą posiadać uprawnienia energetyczne i uprawnienia spawalnicze – dotyczy spawacza.

Kierownik budowy musi posiadać uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie oraz uprawnienia nadzoru w zakresie wykonawstwa powyższych prac.

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
ul. Kościuszki 16
05-300 Mińsk Mazowiecki

7. Bezpośredni nadzór nad pracami niebezpiecznymi

Obowiązkiem kierownika budowy jest sprawdzenie uprawnień, spisanie protokołu przejęcia placu budowy i spisanie protokołu z zakończenia robót.

Prace specjalistyczne wymagają wpisów do Dziennika Budowy.

Wpisu wymaga się od podwykonawcy i osób sprawujących nadzór.

Brzeziny dnia 24.10.2019r.

PROJEKTANT
inż. Robert Zalewski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie elek. instalacji
i urządzeń elektrycznych, gazowych
i wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
Nr 10510/194/PWOS

Zmiany do informacji BIOZ

Wprowadził:

Treść zmian:

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

Łuków, dnia

6. OPIS DO PLANU ZAGOSPODAROWANIA

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
ul. Konstytucji 3-go Maja 16
05-300 Mińsk Mazowiecki

6.1 Przedmiot inwestycji, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany - zakres całego zamierzenia, a w razie potrzeby kolejność realizacji obiektów:

Przedmiotem inwestycji jest budowa wewnętrznej instalacji gazu ziemnego w budynku użyteczności publicznej położonym na dz. ew. nr 889/1 i 889/2 w miejscowości Dobre ul. Rynek 24 i 25.

Obszar oddziaływania inwestycji swoim zakresem obejmuje działkę nr 889/1 i 889/2 zgodnie z:

- Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. "Prawo budowlane" Art. 34. ust.3 pkt. 5,
- Rozdziałem 4 §17 ust.6 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie szczególnych warunków funkcjonowania systemu gazowego,
- §2 ust.30 i §10 ust.6 pkt.1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie,
- §13a " Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 22 września 2015r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego

Strefa kontrolowana projektowanej instalacji gazowej nie obejmuje podziemnych sieci uzbrojenia terenu.

6.2 Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania:

Projektowana instalacja gazowa poprowadzona jest po elewacji budynku

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r - w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie rozdz. 2 poz. 22. 1. " Przy zbliżeniach instalacji gazowej do elementów uzbrojenia terenu odległość między powierzchnią zewnętrzną ścianki gazociągu i skrajnymi elementami uzbrojenia terenu powinna wynosić nie mniej niż 0,4 [m], a przy skrzyżowaniach - nie mniej niż 0,2 [m]".

Zachowane będą minimalne dopuszczalne odległości i inwestycja nie będzie wpływała negatywnie na istniejące podziemne sieci oraz system korzeniowy drzew.

- 6. 3 Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, w tym określający parametry techniczne dróg pożarowych, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu:**

Nie projektuje się instalacji ziemnej, instalacja będzie poprowadzona od projektowanej szafki (wg odrębnego opracowania w projekcie przyłącza gazu) poprzez zewnętrzną ścianę budynku do pomieszczeń.

- 6. 4 Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu:**

Brak instalacji w gruncie.

- 6. 5 Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:**

Według miejscowego planu zagospodarowania terenu obszar na którym znajduje się projektowana instalacja gazu objęty jest strefą "A" ścisłej ochrony konserwatorskiej. Projekt wymaga uzgodnienia z Wojewódzkim urzędem ochrony zabytków w Warszawie.

- 6. 6 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego;**

Obiekt oraz działka nie znajdują się w granicach eksploatacji górniczej.

- 6. 7 Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:**

Planowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko oraz higieny i zdrowia użytkowników.

- 6. 8 Inne konieczne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopni skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych:**

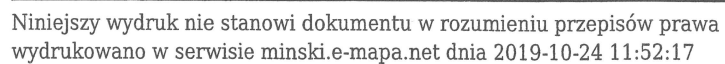
Planowana inwestycja nie zalicza się do skomplikowanych obiektów budowlanych wymagających dodatkowych opinii i uzgodnień.

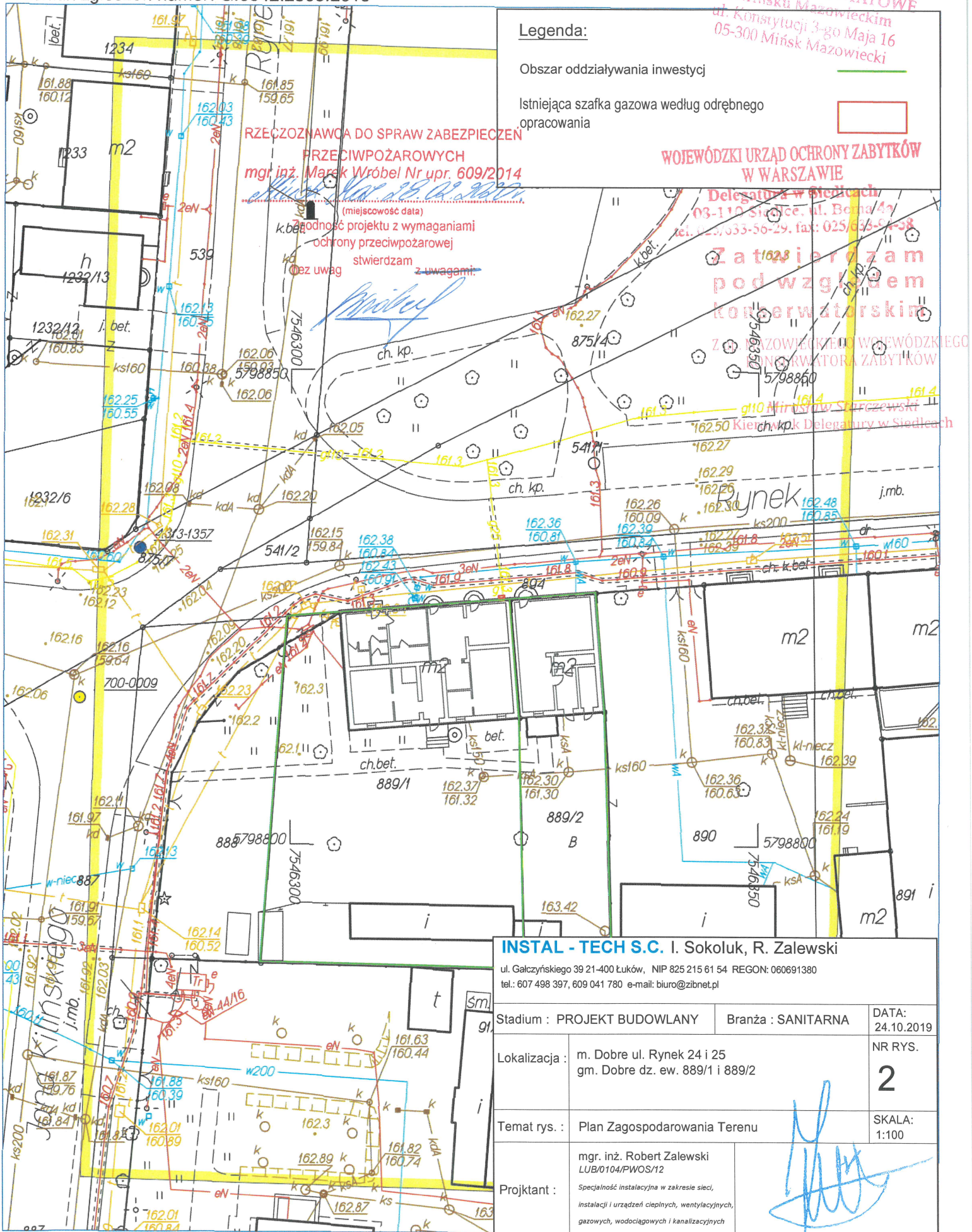
6. 9 W przypadku budynków – powierzchnię zabudowy, o której mowa w pkt. 4, określanej zgodnie z zasadami zawartymi w Polskiej Normie dotyczącej określania i obliczania wskaźników powierzchniowych i kubaturowych wymienionej w załączniku do rozporządzenia

Nie dotyczy

Brzeziny, dnia 24.10.2019r.

PROJEKTANT
mgr inż. Robert Zalewski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
NIP 1411041041/PWOS/12





Mińsk Mazowiecki, dnia 2019-04-17 r.

Licencja nr **G.6642.2505.2019_1412_CL3.0**

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
ul. Konstytucji 3-go Maja 16
05-300 Mińsk Mazowiecki

1. Nazwa organu wydającego licencję: **Starosta Miński.**
2. Licencjobiorca: **Zakład Instalacyjno-Budowlany Eugeniusz Zalewski, ul.Gałczyńskiego 45, 21-400 Łuków.**
3. Informacje o materiałach zasobu, których dotyczy licencja:

Lp.	Nazwa materiału zasobu	Identyfikator materiału zasobu	Data wykonania kopii	Określenie obszaru/obiektu, do którego odnosi się licencja
1.	Mapa zasadnicza w postaci rastrowej		2019-04-17	141206

4. Niniejsza licencja upoważnia wykonawcę wymienionego w pkt 2 lub ustanowione przez licencjobiorcę podmioty do wykorzystywania, wyszczególnionych w pkt 3 materiałów zasobu *dla potrzeb własnych lub związanych z działalnością gospodarczą lub w celu publikacji w sieci Internet pochodnych materiałów zasobu w postaci: map, kartogramów, kartodiagramów lub innych opracowań kartograficznych, których treścią są informacje pochodzące z materiałów zasobu oraz informacje dodane przez licencjobiorcę w taki sposób, że nie można rozdzielić tych informacji, zwane dalej „pochodnymi materiałów zasobu”, a także przetworzonych do postaci elektronicznej materiałów zasobu udostępnionych w postaci nieelektronicznej - bez żadnych ograniczeń.*
5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów zasobu przez licencjobiorcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w ust. 4.

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie w trybie art. 40c ust. 4 ustawy „Prawo geodezyjne i kartograficzne” nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczętki urzędowej.

*Wygenerowano z systemu **epodgik.pl** 2019-05-07 08:20:51.*

*Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie **<http://weryfikacjalicencji.epodgik.pl>**.*

POUCZENIE

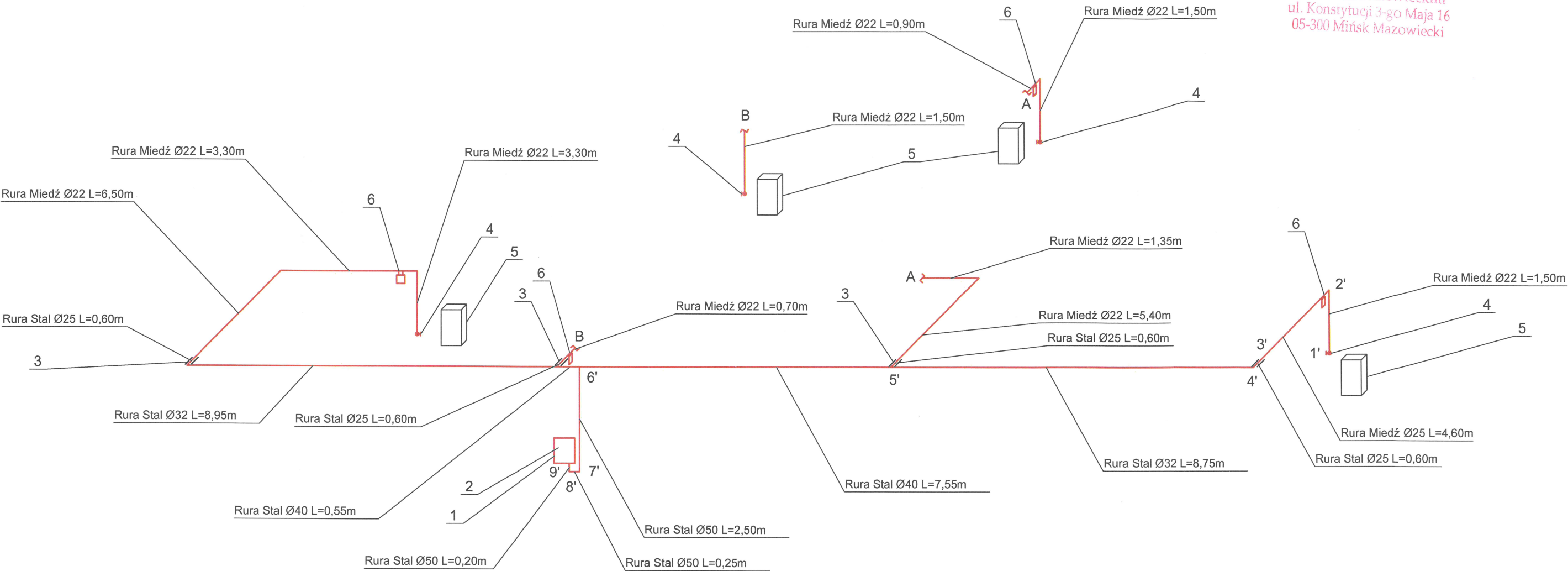
Zgodnie z art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2019 r., poz. 725) kto wykorzystuje materiały zasobu bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji, lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty, za udostępnienie tych materiałów.

STAKOSIWO P
w Minsku Ma
ul. Konstytucji 3
05-300 Minsk Iv

DWIATOWŁ
owieckim
-go Maja 16
azowiecki



INSTAL - TECH S.C. I. Sokoluk, R. Zalewski		
ul. Gaićzyńskiego 39 21-400 Łuków, NIP 825 215 61 54 REGON: 060691380 tel.: 607 498 397, 609 041 780 e-mail: biuro@zibnet.pl		
Stadium : PROJEKT BUDOWLANY	Branża : SANITARNA	DATA: 24.10.2019
Lokalizacja :	m. Dobre ul. Rynek 24 i 25 gm. Dobre dz. ew. 889/1 i 889/2	NR RYS. 4
Temat rys. :	Aksonometria instalacji gazowej	SKALA: 1:100
Projektant :	mgr. inż. Robert Zalewski LUB/0104/PWOS/12 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	

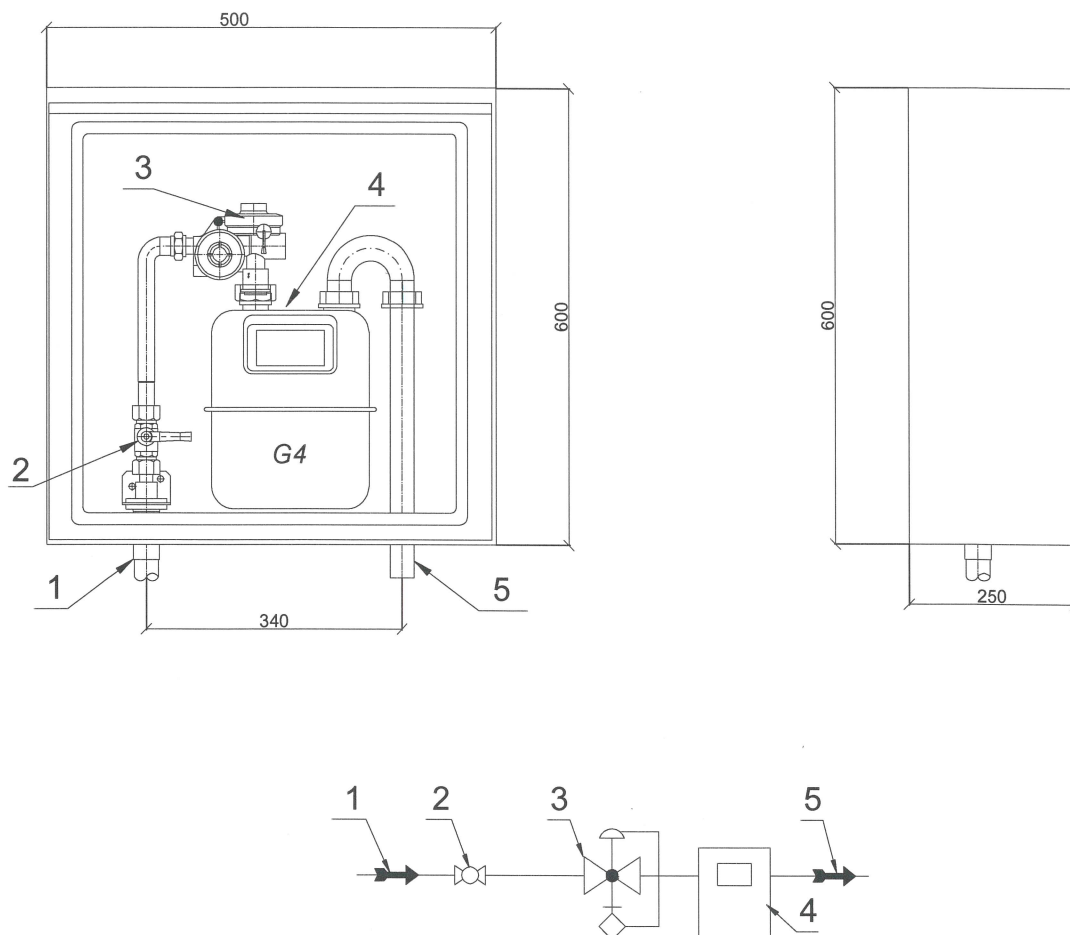


OBLICZENIA HYDRAULICZNE INSTALACJI GAZOWEJ

nr. działki	Materiał	Orientacja odcinka	L	Q	d	R	Opory miejscowe					Długość		Strata ciśnienia
			[m]	[m ³ /h]	[mm]	[Pa/m]	kurek	kolano	zwężka	trójnik [szt.]		Z [m]	Z + L	(Z+L)*R
							[szt.]	[szt.]	[szt.]	przelot	odgałęzienie [szt.]		[m]	[Pa]
Ciąg przewodów gazowych od najdalszego punktu do gazomierza														
1'-2'	miedz	pionowy (przepływ w dół)	1,50	2,60	20,00	5,00	1,00	-	-	-	-	0,30	1,80	9,00
2'-3'	miedz	poziomy	4,60	2,60	20,00	4,10	-	1,00	-	-	-	1,00	1,30	54,19
3'-4'	stal	poziomy	0,60	2,60	27,90	0,90	-	-	1,00	-	-	0,40	1,00	0,90
4'-5'	stal	poziomy	8,75	2,60	36,60	0,30	-	1,00	1,00	-	-	1,40	10,15	3,05
5'-6'	stal	poziomy	7,55	5,20	38,70	0,70	-	-	1,00	1,00	-	1,80	9,35	6,55
6'-7'	stal	pionowy (przepływ w górę)	2,50	7,80	51,20	-5,00	-	-	1,00	-	1,00	4,70	7,20	-36,00
7'-8'	stal	poziomy	0,25	7,80	51,20	0,40	-	1,00	-	-	-	1,70	1,95	0,78
8'-9'	stal	pionowy (przepływ w dół)	0,20	7,80	51,20	5,00	-	1,00	-	-	-	1,70	1,90	9,50
													Σ=	47,96 <150

- 1.Istniejąca szafka gazowa 600x250x600mm wg odrębnego opracowania
- 2.Łącznik gazomierza PE/STAL DN 40 / 1¼" GZ
- 3.Tuleja ochronna
- 4.Kurek kulowy ¾"
- 5.Kocioł gazowy
6. Gazomierz

INSTAL - TECH S.C. I. Sokoluk, R. Zalewski		
ul. Głoczyńskiego 39 21-400 Łuków, NIP 825 215 61 54 REGON: 060691380 tel.: 607 498 397, 609 041 780 e-mail: biuro@zibnet.pl		
Stadium : PROJEKT BUDOWLANY	Branża : SANITARNA	DATA: 24.10.2019
Lokalizacja :	m. Dobrze ul. Rynek 24 i 25 gm. Dobrze dz. ew. 889/1 i 889/2	NR RYS. 5
Temat rys. :	Aksonometria instalacji gazowej	SKALA: 1:100
Projektant :	mgr. inż. Robert Zalewski LUB/0104/PWOS/12 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	



SZAFKA GAZOWA **WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA** W PROJEKCIE PRZYŁĄCZA GAZU,
Wymiary 600x250x600 mm.

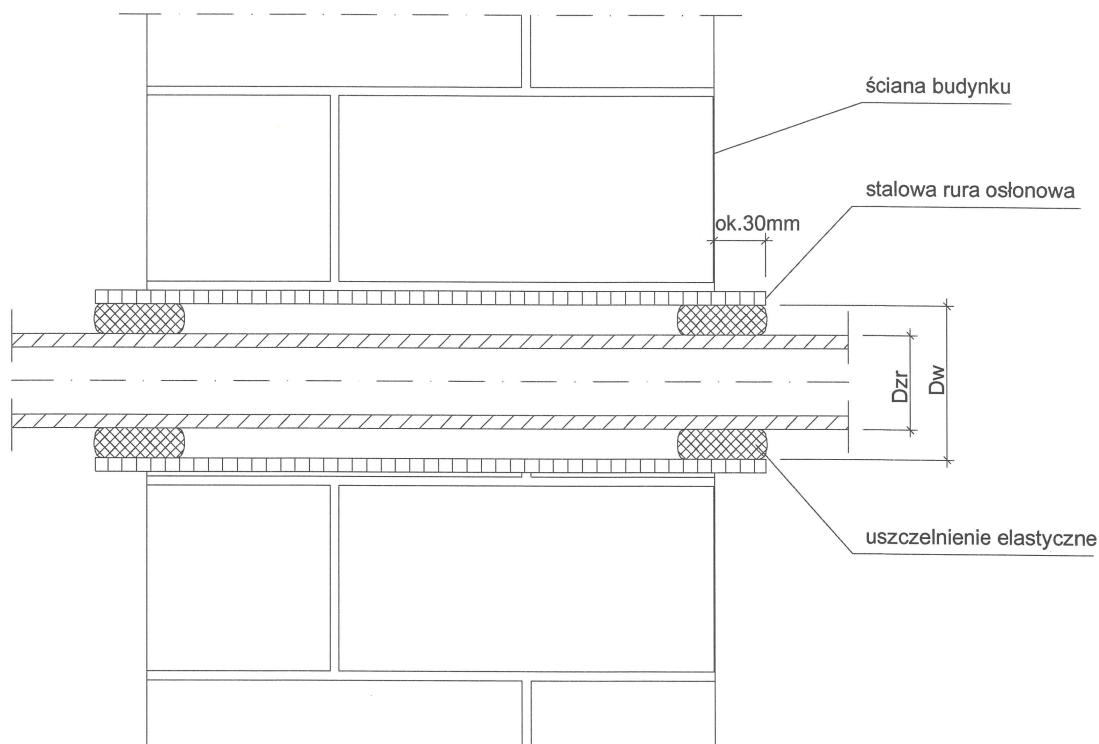
Oznaczenia:

1. rura wejściowa DN 25 (przyłącze)
2. zawór kulowy sferyczny Ø15
3. reduktor gazu
4. gazomierz miechowy typu G4
5. rura wyjściowa

INSTAL - TECH S.C. I. Sokoluk, R. Zalewski

ul. Gałczyńskiego 39 21-400 Łuków, NIP 825 215 61 54 REGON: 060691380
tel.: 607 498 397, 609 041 780 e-mail: biuro@zibnet.pl

Stadium : PROJEKT BUDOWLANY		Branża : SANITARNA	DATA: 18.07.2019
Lokalizacja :	m. Dobrze ul. Rynek 24 i 25 gm. Dobrze dz. ew. 889/1 i 889/2		NR RYS. 6
Temat rys. :	Aksonometria instalacji gazowej		SKALA: 1:100
Projektant :	mgr. inż. Robert Zalewski LUB/0104/PWOS/12 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		



$$Dw \geq Dzr + 40mm$$

UWAGA:

Przed doszczelnieniem tulei stalowej instalację gazową należy zabezpieczyć antykorozyjnie. Spawy i luty instalacji wewnątrz tulei niedopuszczalne

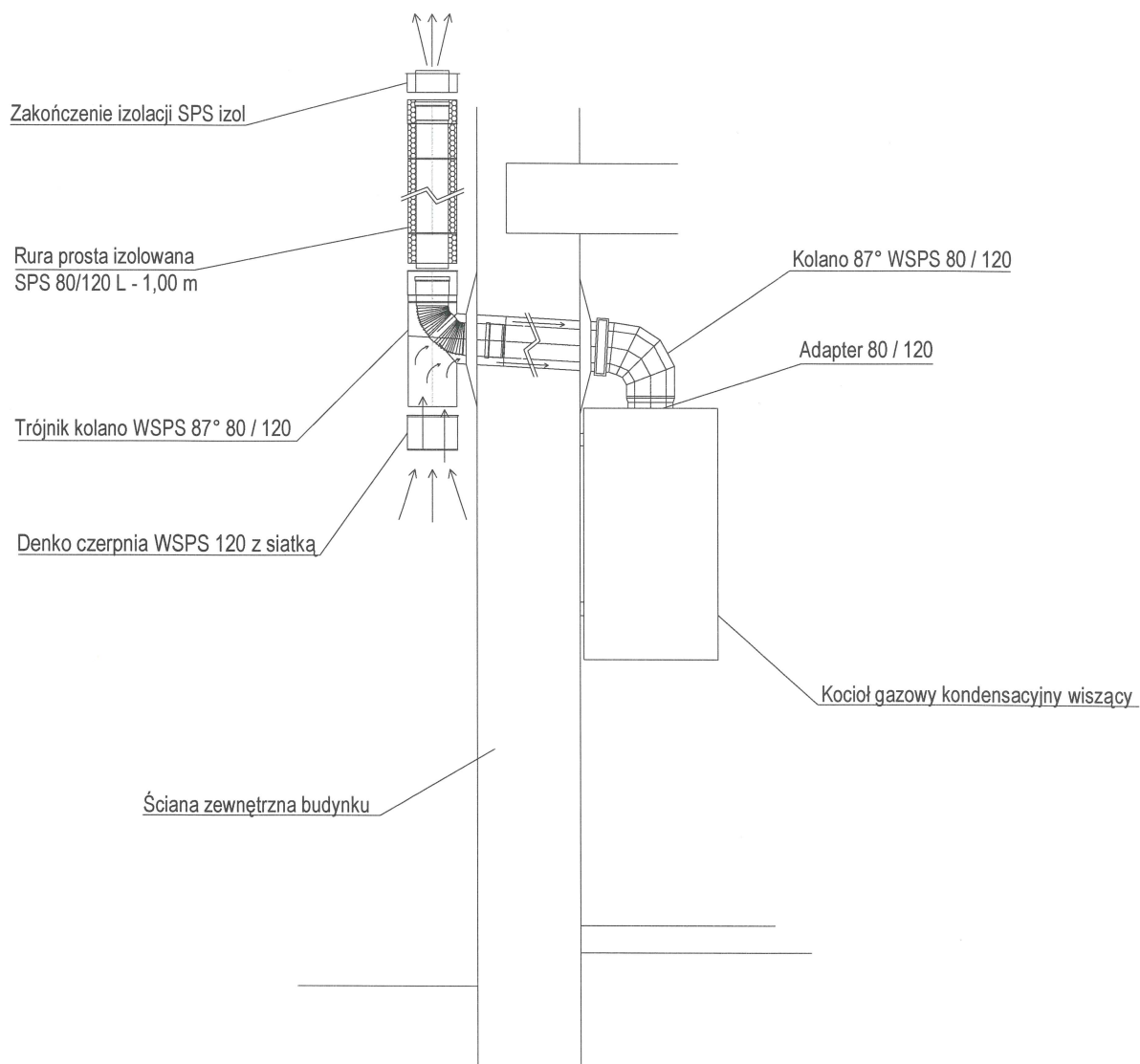
INSTAL - TECH S.C. I. Sokoluk, R. Zalewski

ul. Galczyńskiego 39 21-400 Łuków, NIP 825 215 61 54 REGON: 060691380
tel.: 607 498 397, 609 041 780 e-mail: biuro@zibnet.pl

Stadium : PROJEKT BUDOWLANY		Branża : SANITARNA	DATA: 18.07.2019
Lokalizacja :	m. Dobre ul. Rynek 24 i 25 gm. Dobre dz. ew. 889/1 i 889/2		NR RYS. 7
Temat rys. :	Aksonometria instalacji gazowej		SKALA: 1:100
Projektant :	mgr. inż. Robert Zalewski LUB/0104/PWOS/12 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		

PROJEKTOWANY PRZEWÓD POWIETRZNO-SPALINOWY

STAL - TECH S.C. I. Sokoluk, R. Zalewski
w Mińsku Mazowieckim
ul. Konstytucji 3-go Maja 16
05-300 Mińsk Mazowiecki



PROJEKTOWANY PRZEWÓD SPALINOWO POWIETRZNY NIE KOLIDUJE Z ŻADNYMI PRZEGRODAMI BUDOWLANYMI

INSTAL - TECH S.C. I. Sokoluk, R. Zalewski

ul. Gałczyńskiego 39 21-400 Łuków, NIP 825 215 61 54 REGON: 060691380
tel.: 607 498 397, 609 041 780 e-mail: biuro@zibnet.pl

Stadium : PROJEKT BUDOWLANY		Branża : SANITARNA	DATA: 18.07.2019
Lokalizacja :	m. Dobrze ul. Rynek 24 i 25 gm. Dobrze dz. ew. 889/1 i 889/2		NR RYS. 8
Temat rys. :	Schemat przewodu powietrzno - spalnego		SKALA: 1:100
Projektant :	mgr. inż. Robert Zalewski LUB/0104/PWOS/12 <i>Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</i>		

8. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
ul. Konstytucji 3-go Maja 16
05-300 Mińsk Mazowiecki

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2018r. poz. 1202, 1276 z późniejszymi zmianami) składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

Wewnętrzna instalacja gazowa dla budynku użyteczności publicznej w miejscowości Dobrze, ul. Rynek 24 i 25 dz. ew. nr 889/1 i 889/2.

Projekt Budowlany został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT
mgr inż. Robert Zalewski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr LUB/0104/PWOS/12

Brzeziny dnia 24.10.2019r.

Projektant: Robert Zalewski

LUB/0104/PWOS/12

Specjalność instalacyjna w zakresie sieci,
instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

LOIIB.OKK.7131/46-7132/46/12

STACJA KONTROLI I NADZORU
Lublin, dnia 5 czerwca 2012 r.
W Mińsku Mazowieckim
ul. Konstytucji 3-go Maja 16
05-300 Mińsk Mazowiecki

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm. /, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 1126 z późn. zm. /, § 11 ust. 1 pkt. 1, i § 23 ust. 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 /, oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że

Pan Robert Łukasz ZALEWSKI

magister inżynier

urodzony dnia 11 kwietnia 1982 r. w Łukowie

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0104/PWOS/12

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. / odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy – Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

inż. Lech Dec

Członek

inż. Andrzej Adamczuk

Przewodniczący

dr inż. Kazimierz Bonetyński

Otrzymują:

- 1) Pan Robert Zalewski
ul. Gałczyńskiego 45
21-400 Łuków
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



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

Pan Robert Łukasz ZALEWSKI

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt. 1 - 5 art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy,
bez ograniczeń

II. Na mocy § 15 i § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w zakresie objętym w/w specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania obiektu budowlanego oraz kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak : sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

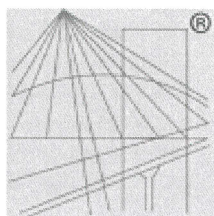
inż. Lech Dec

Członek

inż. Andrzej Adamczuk

Przewodniczący

dr inż. Kazimierz Bonetyński



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
ul. Konstytucji 3-go Maja 16
05-300 Mińsk Mazowiecki

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-UQS-HMY-NQQ *

Pan Robert Łukasz Zalewski o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0158/12
adres zamieszkania ul. Gałczyńskiego 45, 21-400 Łuków
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-09-01 do 2019-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-08-28 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.