

# **PROJEKT TECHNICZNO- BUDOWLANY**

## **Remont części pomieszczeń w budynku przedszkolnym w celu utworzenia lokalu dziennego opiekuna**

**Kategoria obiektu:** IX

**Obiekt :** Budynek przedszkolny

**Adres :** 11-440 Reszel, ul. I. Krasickiego 11, identyfikator działki: 280805\_4.0002.86/11,

**Inwestor :** Gmina Reszel, ul. Rynek 24, 11-440 Reszel

**Asystent projektanta :** mgr inż. Skoczeń Kamil

**Projektant :** mgr inż. Adrian Majkrzak - upr. sanitarne nr. WAM/0056/PBS/21

**Data opracowania :** 09.2024r.

**Branża :** Sanitarna

## **Spis treści**

1. Opis techniczny	
1.1. Podstawa opracowania.....	3
1.2. Opis budynku .....	3
1.3. Zakres opracowania .....	3
1.4. Instalacja wodna .....	3
1.5. Kanalizacja sanitarna .....	5
1.6. Instalacja centralnego ogrzewania .....	6
1.7. Instalacja gazowa .....	7
1.8. Obszar oddziaływania obiektu.....	8
1.9. Kategoria geotechniczna .....	8
2. Rysunki: .....	9
2.1. Rzut przyziemia - instalacji wody .....	10
2.2. Rzut przyziemia - instalacji kanalizacji.....	11
2.3. Rzut przyziemia - instalacji centralnego ogrzewania.....	12
2.4. Schemat kotłowni .....	13
3. Załączniki do projektu: .....	14
3.1. Aktualne zaświadczenie o przynależności do Warmińsko-Mazurskiej Izby Inżynierów Budownictwa .....	15
3.2. Uprawnienia Budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności: sieci i instalacji sanitarnych – Adrian Majkrzak. ....	16
3.3. Oświadczenie projektanta, wynikający z mocy art. 20 ust. 4 z dnia 7.07.1994r....	18
3.4. Oświadczenie projektanta, o możliwości podłączenia projektowanego obiektu budowlanego do istniejącej sieci ciepłowniczej .....	19

# OPIS TECHNICZNY

## 1. Podstawa opracowania.

- wizja lokalna i ustalenia z inwestorem
- mapy geodezyjne
- obowiązujące przepisy i normy

## 2. Opis budynku.

Remontowany budynek jest obiektem wolnostojącym, zlokalizowanym w miejscowości Reszel, na dz. o nr ewid. 86/11. Budynek zrealizowany będzie w technologii tradycyjnej, parterowy z poddaszem nieużytkowym. Obiekt zasilany jest w wodę z zewnętrznej miejskiej sieci wodociągowej za pomocą przyłącza wodociągowego. Ścieki sanitarne odprowadzane są do zewnętrznej miejskiej kanalizacji sanitarnej. W budynku znajduje się instalacja gazowa zasilająca budynek w gaz ziemny wysokometanowy, który służy do ogrzewania budynku i przygotowywania ciepłej wody.

## 3. Zakres opracowania.

Niniejsze opracowanie obejmuje projektowaną:

- instalację wody zimnej i ciepłej z rur z tworzywa sztucznego PEX-AL
- instalacji kanalizacji sanitarnej podposadzkowej w rur PVC SN8
- instalacji kanalizacji sanitarnej wewnętrznej z rur PVC i PP
- grzejnikowej instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzywa sztucznego PEX-AL.

## 4. Instalacja wodna.

Budynek zasilany jest w wodę zimną z miejskiej sieci wodociągowej przyłączem DN50. Wlot wody do budynku przewodem stalowym ocynkowanym z zamontowanym zaworem zaporowym i wodomierzem. Istniejąca instalacja zimnej i ciepłej wody wykonana jest z rur stalowych ocynkowanych, łączonych za pomocą kształtek gwintowanych. Piony i

podejścia pod urządzenia prowadzone są w bruzdach ściennych. Woda ciepła przygotowywana jest w kotle gazowym dwufunkcyjnym. Projektuje się wymianę istniejącego kotła na nowy kocioł gazowy dwufunkcyjny o mocy 24 kW.

Projektuje się całkowitą wymianę przewodów poziomych i podejść do punktów poboru. Wszystkie nowe przewody instalacji wodnych w budynku projektuje się z rur PEX-AL, łączonych przy zastosowaniu kształtek zaciskowych, przystosowanych do transportu wody przeznaczonej do spożycia. Przewody rozprowadzające – poziomy, należy prowadzić w posadzkach. Przewody należy prowadzić tak aby zapewnić im samokompensację poprzez zastosowanie naturalnych „U” kompensacji. Wszystkie przejścia przez ściany i stropy prowadzić w tulejach ochronnych z PVC (o dwie dymensje większych od przewodu) z wypełnieniem przestrzeni między tuleją a rurą przewodową materiałem trwale elastycznym obojętnym dla rur. Przewody należy prowadzić w izolacji np. z pianki PE o grubościach zgodnych z wymaganiami Rozporządzenia Dz.U. nr 75.

W celu ochrony wody zimnej w instalacji przed podgrzaniem oraz zabezpieczenia powierzchni rury przed roszeniem, przewody układa się w otulinie izolacyjnej o współczynniku przewodności cieplnej  $\lambda=0,035$  W/mK. Należy stosować następujące grubości otulin izolacyjnych:

- 13mm – przewód w zabudowanej przestrzeni z przewodami grzewczymi,
- 6mm – przewód w bruździe ściennej,
- 6mm – przewód w posadzce betonowej.

Przewody wody ciepłej należy układać w otulinach izolacyjnych o współczynniku przewodności cieplnej  $\lambda=0,035$  W/mK, posiadającymi warstwę ochronną (np. winylową) zabezpieczającą je przed działaniem zapraw budowlanych. Należy stosować następujące grubości otulin izolacyjnych:

- 20mm – przewód na ścianie,
- 6mm – przewód w posadzce,
- 6mm – przewód w bruździe ściennej,

### **Próba szczelności rur z tworzywa sztucznego**

Próba szczelności instalacji powinna być wykonana przed ewentualnym przykryciem rurociągów w bruzdach, czy też ich obudową. Przy próbie wstępnej należy zastosować ciśnienie próbne, odpowiadające 1,5-krotnej wartości najwyższego możliwego ciśnienia roboczego lecz nie mniej niż 10 bar. Próba ta polega na dwukrotnym podniesieniu ciśnienia do ciśnienia próbnego na okres 10 minut. Odstęp między pierwszą



a drugą próbą powinien wynosić 30 minut. Próba musi wykazać absolutną szczelność instalacji a dopuszczalny spadek ciśnienia wynosi 0.6 bara. Próbę tę nazywamy próbą wstępną. Próba główna trwa 2 godziny przy ciśnieniu próbnym jak wyżej, i spadek ciśnienia po tym czasie nie może przekroczyć 0.2 bara. Oczywiście jest, że ani w czasie próby wstępnej ani głównej nie może wystąpić żaden przeciek. Po pomyślnie przeprowadzonej próbie na zimno należy wykonać próbę na gorąco, napełniając instalację wodą o temperaturze 60 °C. Badanie temperatury ciepłej wody należy wykonać przez pomiar temperatury strumienia wypływającej wody. Należy sprawdzić czy po czasie nie dłuższym niż 1 minuta, wypływa woda o temperaturze 55 °C. Badaniu należy poddać około 15% ogólnej liczby punktów czerpalnych instalacji. Dla instalacji ciepłej wody z przewodami cyrkulacyjnymi, pomiar temperatury należy powtórzyć po 4 h. Do pomiaru ciśnień próbnych należy używać manometru, który pozwala na bezbłędny odczyt zmiany ciśnienia co 0,1 bar. Powinien on być umieszczony możliwie w najniższym punkcie instalacji. Z próby ciśnienia zostaje sporządzony protokół, który musi być podpisany przez Przedstawiciela Inwestora oraz Wykonawcę.

## **Płukanie**

Instalacje należy przepłukać i oczyścić wodą surową z prędkością minimalną 1,7 m/s, aż woda będzie czysta. Jako minimalne ilości wody potrzebnej do płukania przyjmuje się 3÷5 krotną objętość płukanego odcinka instalacji. Dezynfekcję wody przeprowadzić w przypadku, gdy wyniki badań wskazują na taką potrzebę. Jakość wody pobieranej z dowolnego punktu poboru wody zimnej lub ciepłej powinna spełniać wymagania obowiązujące dla wody do picia i na potrzeby gospodarcze. Należy wykonać badanie bakteriologiczne wody oraz dostarczyć protokół z badań do Inwestora.

Uwaga: Wyniki z prób i płukania wpisać do odpowiedniego formularza.

## **5. Kanalizacja sanitarna.**

Ścieki z budynku odprowadzane są przykanalikiem DN10 do miejskiej sieci kanalizacyjnej. Instalacja kanalizacji budynku wykonana jest z rur żeliwnych. Przewody poziome od pionów prowadzone są pod podłogą w ziemi.

Projektuje się całkowitą wymianę pionów i połączeń kanalizacyjnych. Instalację wewnętrzną projektuje się w całości jako kanalizację grawitacyjną. Przewody instalacji kanalizacji dla odcinków prowadzonych powyżej posadzki parteru projektuje się z rur i

kształtek PVC-U typu HT kielichowych, łączonych za pomocą uszczelki EPDM, do kanalizacji wewnętrznej.

Odcinki poniżej poziomu terenu projektuje się z rur i kształtek PVC-U klasy SN8 przeznaczonych do kanalizacji zewnętrznej. Napełnienie przewodów przyjmuje się na 50%.

Podejścia pod przybory sanitarne na piętrze budynków należy prowadzić w bruzdach ściennych lub pod stropem. Piony należy zakrywać przy zastosowaniu lokalnej zabudowy. Główne piony muszą mieć część wentylacyjną, czyli przedłużenie pionu ponad dach zakończone wywiewką. Podejścia pod przybory w większości projektuje się jako niewentylowane. Należy zamontować czyszczaki na wszystkich pionach. Dostęp do czyszczaków zapewnić poprzez drzwiczki rewizyjne. Odpływy z umywalek i zlewozmywaków należy wyposażyć w syfony butelkowe.

Przyjęto średnice następujące średnice podejść:

- miska ustępowa: 100mm
- wanna: 50mm Strona 5 BOB
- natrysk 50mm
- umywalka 50mm
- zlewozmywak 50mm
- pralka 50mm
- zmywarka 50mm

Przebieg trasy, lokalizacje pionów i przyborów sanitarnych, średnice pokazano na rysunkach.

Zmiany kierunku prowadzenia trasy wykonywać za pomocą kolan 450 – unikać kolan 900 .

## **6. Instalacja centralnego ogrzewania.**

Źródłem ciepła w istniejącej instalacji centralnego ogrzewania jest kocioł gazowy dwufunkcyjny. Projektuje się wymianę istniejącego kotła na nowy kocioł gazowy dwufunkcyjny o mocy 24 kW. Spaliny z nowego kotła odprowadzane będą przez istniejący szacht spalinowy, natomiast dopływ powietrza do kotła doprowadzony będzie oddzielnym przewodem z zewnątrz budynku. W celu oddzielenia dwóch obiegów grzewczych (remontowana część obiektu oraz pozostała część) należy zamontować sprzęgło hydrauliczne. Za sprzęgłem w celu umożliwienia rozliczenia poszczególnych obiegów należy przygotować podejścia pod ciepłomierz ultradźwiękowy DN15. Na projektowanym

obiegu w celu wymuszenia obiegu ciepła w instalacji należy zamontować pompę obiegową 25/60.

Istniejąca instalacja centralnego ogrzewania wykonana jest z rur stalowych łączonych kształtkami gwintowanymi. Pomieszczenia ogrzewane są grzejnikami żeliwnymi oraz płytowymi. Projektuje się nową instalację c.o. wykonaną z rur z tworzywa sztucznego PEX-AL łączonych przy zastosowaniu kształtek zaciskowych. Rury instalacji c.o. układane będą w posadzce oraz w bruzdach ścian. Projektuje się nowe grzejniki stalowe płytowe, z zasilaniem dolnym. Grzejniki wyposażone będą w odpowietrznik ręczny oraz głowicę termostatyczną.

### **Próba szczelności rur z tworzywa sztucznego**

Próba szczelności instalacji powinna być wykonana przed ewentualnym przykryciem rurociągów w bruzdach, czy też ich obudową. Przy próbie wstępnej należy zastosować ciśnienie próbne, odpowiadające 1,5-krotnej wartości najwyższego możliwego ciśnienia roboczego. Próba ta polega na dwukrotnym podniesieniu ciśnienia do ciśnienia próbnego na okres 10 minut. Odstęp między pierwszą a drugą próbą powinien wynosić 30 minut. Próba musi wykazać absolutną szczelność instalacji a dopuszczalny spadek ciśnienia wynosi 0.6 bara. Próbę tę nazywamy próbą wstępną. Próba główna trwa 2 godziny przy ciśnieniu próbnym jak wyżej, i spadek ciśnienia po tym czasie nie może przekroczyć 0.2 bara. Oczywiście jest, że ani w czasie próby wstępnej ani głównej nie może wystąpić żaden przeciek. Do pomiaru ciśnień próbnych należy używać manometru, który pozwala na bezbłędny odczyt zmiany ciśnienia co 0,1 bar. Powinien on być umieszczony możliwie w najniższym punkcie instalacji. Z próby ciśnienia zostaje sporządzony protokół, który musi być podpisany przez Przedstawiciela Inwestora oraz Wykonawcę.

## **7. Instalacja gazowa.**

W budynku znajduje się instalacja gazowa zasilającą budynek w gaz ziemny wysokometanowy, który służy do ogrzewania budynku i przygotowywania ciepłej wody. Projektuje się wymianę kotła gazowego na nowy i podłączenie go do istniejącej instalacji gazowej bez ingerencji w instalację. Po zakończeniu prac należy wykonać próbę szczelności instalacji gazowej powietrzem o ciśnieniu 0,1 MPa. Z próby szczelności

przygotować protokół.

## **8. Obszar oddziaływania obiektu.**

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego § 18 ust. 2 pkt 1 dokonano analizy obszaru oddziaływania obiektu (zgodnie z definicją w ustawie Prawo Budowlane art. 3 pkt 20 gdzie „obszar oddziaływania obiektu – należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zabudowie tego terenu.

Projektowana instalacja znajdowała będzie się wyłącznie na działce inwestora o nr 86/11 w Reszlu i nie ma wpływu na sąsiednie działki.

## **9. Kategoria geotechniczna I**

**Całość robót instalacyjnych należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 07.04.2004r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. ( Dz.U. z 2019 poz. 1065) ze zmianami.**

**Budynek nie wymaga uzgodnień ppoż. zgodnie z podstawami prawnymi:**

- 1. Ustawa z 24.08.1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (DzU z 2021 r. poz. 869 ze zm.)**
- 2. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 7.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (DzU nr 109, poz. 719)**
- 3. Ustawa z 7.07.1994 r. Prawo budowlane (DzU z 2021 r. poz. 2351 ze zm.)**

## Rysunki:

2.1. Rzut przyziemia - instalacji wody .....	<b>10</b>
2.2. Rzut przyziemia - instalacji kanalizacji .....	<b>11</b>
2.3. Rzut przyziemia - instalacji centralnego ogrzewania .....	<b>12</b>
2.4. Schemat kotłowni .....	<b>13</b>

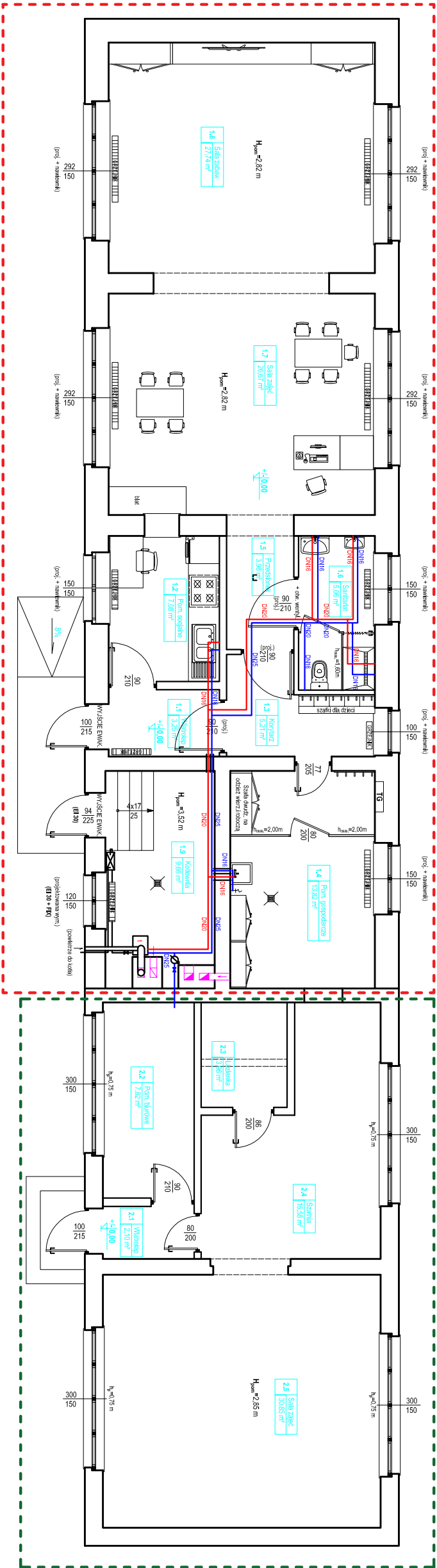
RZUT PRZYZIEMIENIA - Inst. wody

Skala 1:50

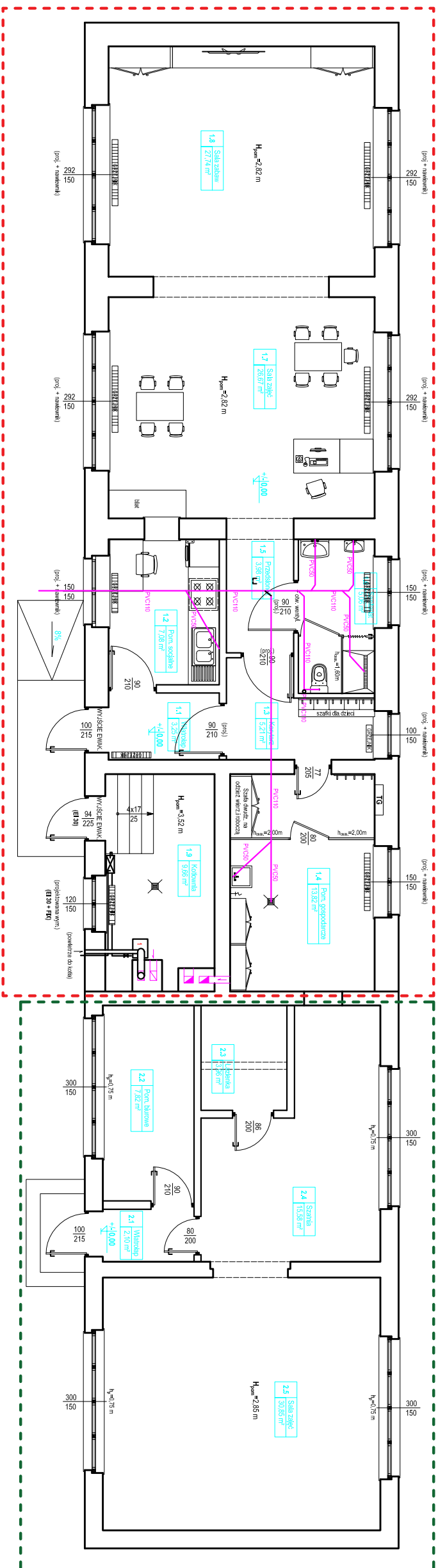
- LEGENDA:
- Pomieszczenia części przedsoborowej
  - Łazienki (ogółnie opróżniany)
  - Pomieszczenia domu seniora
  - (nie ogółnie opróżniany)

- LEGENDA:
- Instalacja c.w.u. z rur PE-X AL
  - Instalacja z w. z rur PE-X AL
  - Kocioł gazowy dwufunkcyjny 24kW

ZESTAWIENIE POMIĘSZEŃ - CZĘŚĆ PRZEDSOROBOWA - DO RENOWACJI			
NUMER	NAZWA	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	PODZIAŁ
1.1	WITANIE	3,25	P.A. W. N. G. S. B. N. O. C. I. E
1.2	KUCHNIA	5,95	P.A. W. N. G. S. B. N. O. C. I. E
1.3	POM. GOSPODARSTWA	5,95	P.A. W. N. G. S. B. N. O. C. I. E
1.4	POM. GOSPODARSTWA	13,82	P.A. W. N. G. S. B. N. O. C. I. E
1.5	POM. GOSPODARSTWA	3,95	P.A. W. N. G. S. B. N. O. C. I. E
1.6	ŁAZIENKA	5,95	P.A. W. N. G. S. B. N. O. C. I. E
1.7	ŁAZIENKA	2,71	P.A. W. N. G. S. B. N. O. C. I. E
1.8	ŁAZIENKA	2,71	P.A. W. N. G. S. B. N. O. C. I. E
SUMA		52,47	P.A. W. N. G. S. B. N. O. C. I. E



PROJEKT TECHNICZNO-ROZWIĄZAWY			
Remont części pomieszczeń w zakresie przedsięwzięcia			
w celu modernizacji i adaptacji pomieszczeń			
ul. Świętokrzyska 11, 14-400 Rzeszów			
Dział nr 60/11 oraz 002 Rzeszów, ul. Krakowskiej 11, 14-400 Rzeszów			
Rzut przyziemia - Instalacja wody			
mgr inż. Andrzej Kucharski			
mgr inż. Katarzyna Kucharska			
Wzrost: 2024			
Skala: 1:50			
Strona nr. 1			



ZESTAWIENIE POMIĘCZCZAN, CZĘŚĆ: PRZEDSIĘWZYSTWA NA PODROBIENIE		
nr pol.	nazwa	Powierzchnia (m <sup>2</sup> )
11	WYKONANIE PRZEDSIĘWZYSTWA	3,52
12	WYKONANIE PRZEDSIĘWZYSTWA	1,10
13	WYKONANIE PRZEDSIĘWZYSTWA	5,50
14	WYKONANIE PRZEDSIĘWZYSTWA	13,82
15	WYKONANIE PRZEDSIĘWZYSTWA	3,88
16	WYKONANIE PRZEDSIĘWZYSTWA	5,06
17	WYKONANIE PRZEDSIĘWZYSTWA	26,67
18	WYKONANIE PRZEDSIĘWZYSTWA	27,74
	<b>SUMA</b>	<b>92,81</b>

### OZNACZENIA:

- |  |   |
|--|---|
|  | Pomieszczenia części przedszkolnej i kotłowni (objęte opracowaniem) |
|  | Pomieszczenia domu seniora (nie objęte opracowaniem)                |

RZUT PRZYZIEMIĄ - inst. kanalizacji skala 1:50

**LEGENDA:**

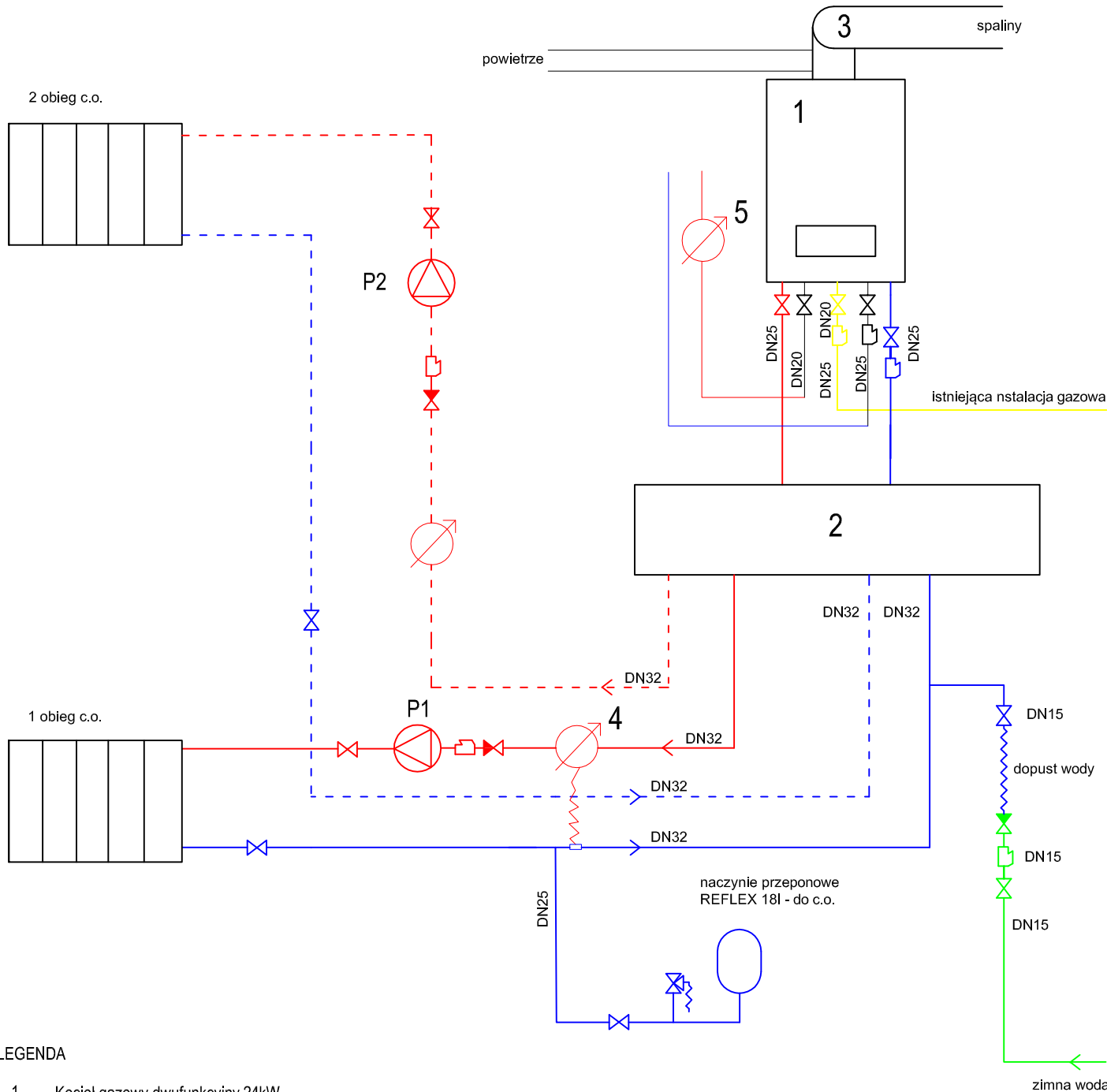
## InstalacijakanalizacijisanitarnejzPVC SN4

1 Kocioł gazowy dwufunkcyjny 24kW

[illegible]







LEGENDA

- 1 - Kocioł gazowy dwufunkcyjny 24kW  
2 - Sprzęgło hydrauliczne o mocy 25 kW  
3 - Pakiet spaliny  
4 - Ciepłomierz DN15  
5 - Wodomierz DN15 do ciepłej wody  
P1 - Pompa obiegowa 25/60 - obieg 1  
P2 - Pompa obiegowa 25/40 - obieg 2 - nie dotyczy

- ⊗ Zawór kulowy  
⊗ Zawór zwrotny  
⊗ Zawór bezpieczeństwa  
⊗ Filtr

- Instalacja c.o. do wykonania - zasilenie  
— Instalacja c.o. do wykonania- powrót  
- - - Instalacja c.o. nie dotyczy - zasilenie  
- - - Instalacja c.o. nie dotyczy - powrót  
— Instalacja c.w.u. do wykonania  
— Instalacja z.w. do wykonania

PROJEKT TECHNICZNO-BUDOWLANY			
Remont części pomieszczeń w budynku przedszkolnym w celu utworzenia lokalu dziennego opiekuna			
Inwestor:	Gmina Reszel ul. Rynek 24, 11-440 Reszel		
Adres inwestycji:	Dz. nr 86/11 obręb 0002 Reszel, ul. I. Krasickiego 11, 11-440 Reszel		
Nazwa rys.:	Schemat kotłowni		
Projektant	mgr inż. Adrian Majkrzak i upr. nr WAM/0056/PBS/21	Podpis:	
Asystent projektanta	mgr inż. Kamil Skoczeń	Podpis:	
Branża:	Sanitarna	Data:	Wrzesień 2024
Skala:	1:50	Strona nr:	

## Załączniki do projektu:

3.1. Aktualne zaświadczenie o przynależności do Warmińsko-Mazurskiej Izby Inżynierów Budownictwa .....	<b>15</b>
3.2. Uprawnienia Budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności: sieci i instalacji sanitarnych – Adrian Majkrzak ... ..	<b>16</b>
3.3. Oświadczenie projektanta, wynikający z mocy art. 20 ust. 4 z dnia 7.07.1994r.....	<b>18</b>
3.4. Oświadczenie projektanta, o możliwości podłączenia projektowanego obiektu budowlanego do istniejącej sieci ciepłowniczej .....	<b>19</b>



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-27G-LZZ-WCT \*

Pan Adrian Majkrzak o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0027/16  
adres zamieszkania ul. G Gizewiusza 11/5, 12-200 Pisz  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-17 roku przez:

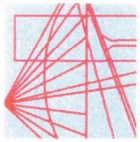
Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



WAM.OKK.U.23.21.200.20

Olsztyn, dnia 31 marca 2021 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1117), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit.b i art. 15a ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Pan ADRIAN MAJKRZAK**

magister inżynier inżynierii środowiska  
ur. dnia 15 września 1983 r. w Kolnie

otrzymuje

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0056 /PBS/21

### DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłnych, 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 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, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko – Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
3. Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.): § 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

1. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz 
2. mgr inż. Wojciech Rudzki 
3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz 



**Pan Adrian Majkrzak upoważniony jest:**

**I.** Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:




- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**II.** Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniając do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

**III.** Na podstawie art. 15a ust. 20 ustawy Prawo budowlane uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

**Skład orzekający**

**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

1. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz 
2. mgr inż. Wojciech Rudzki 
3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz 

**Otrzymuje:**

1. Pan Adrian Majkrzak  
12-200 Pisz, ul. G. Gizewiusza 11/5
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

# O Ś W I A D C Z E N I E

Projektanta / sprawdzającego<sup>1</sup>

Ja niżej podpisany **Adrian Majkrzak** oświadczam, że jestem członkiem Warmińsko – Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem ewidencyjnym **WAM / IS / 0027 / 16** (aktualne zaświadczenie w załączeniu) Zgodnie z Art. 34 ust. 3d pkt 3 zmieniony przez art. 6 pkt 10 lit. b ustawy z dnia 10 grudnia 2020 r. (Dz.U.2021.11) zmieniającej nin. ustawę z dniem 1 lipca 2021 r. Prawo budowlane (późniejszymi zmianami) oświadczam, że niniejszy projekt sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Pisz wrzesień 2024 r. ...