

**OŚWIADCZENIE**  
**PROJEKTANTA / ~~PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO~~ \*)**  
**O SPORZĄDZENIU PROJEKTU TECHNICZNEGO**

Ja        niżej        podpisany(a)        **MGR        INŻ.        TADEUSZ        OGORZAŁEK**

zamieszkały(a) w **62-571 STARE MIASTO** przy ulicy **WIERZBOWEJ 45**

**oświadczam zgodnie z art. 41 ust. 4a pkt 2 Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zmianami) o sporządzeniu projektu technicznego, dotyczącego zamierzenia budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno--budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego obiektu położonego:**

**BUDOWA INSTALACJI ZBIORNIKOWEJ GAZU PŁYNNEGO WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ W BUDYNKU OSP W PRZESPLEWIE PAŃSKIM, dz. nr 580/4, obręb Przespolew Pański**

(wymienić obiekt i adres)

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu realizacji przez Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego **W KALISZU** zadań wynikających z ustawy Prawo Budowlane, związanych z określoną w niniejszym oświadczeniu inwestycją.

mgr inż. Tadeusz Ogorzałek  
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjno inżynierskiej w zakresie instalacji i sieci sanitarnych  
Nr UAN8340/PSA/88/GP 7342/114/94

(podpis projektanta i data)

**\*) właściwe zaznaczyć**

**OŚWIADCZENIE**  
**PROJEKTANTA / PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO \*)**  
**O SPORZĄDZENIU PROJEKTU TECHNICZNEGO**

Ja           nizej           podpisany(a)           **MGR           INŻ.           JACEK           SOCHA**

zamieszkały(a) w **62-720 BRUDZEW** w miejscowości **BIERZMO 23**

**oświadczam zgodnie z art. 41 ust. 4a pkt 2 Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zmianami) o sporządzeniu projektu technicznego, dotyczącego zamierzenia budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno--budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego obiektu położonego:**

**BUDOWA INSTALACJI ZBIORNIKOWEJ GAZU PŁYNNEGO WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ W BUDYNKU OSP W PRZESPLEWIE PAŃSKIM, dz. nr 580/4, obręb Przespolew Pański**

(wymienić obiekt i adres)

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu realizacji przez Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego **W KALISZU** zadań wynikających z ustawy Prawo Budowlane, związanych z określoną w niniejszym oświadczeniu inwestycją.

mgr inż. Jacek Socha  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych numer  
ewidencyjny uprawnień budowlanych WKP/0187/P005/15  
nr wpisu do CROPUB: 3868/15/11/C

(podpis projektanta i data)

**\*) właściwe zaznaczyć**

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I TECHNICZNYCH



**"PROTUR"**

JAROSŁAW FIGURSKI

Pl. Sienkiewicza 23, 62-700 Turek

Tel. 601 994 610

**PROJEKT TECHNICZNY**

Inwestor:	Gmina Ceków - Kolonia Ceków-Kolonia 51, 62-834 Ceków				
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Budowa instalacji zbiornikowej gazu płynnego wraz z wewnętrzną instalacją gazową w budynku OSP w Przespolewie Pańskim				
Adres i kategoria obiektu budowlanego	Przespolew Pański Obręb Przespolew Pański 62-834 Przespolew Pański <i>Kategoria obiektu budowlanego: XVII</i>				
Identyfikator działki	300703_2.0017.580/4				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Tadeusz Ogorzałek	specjalność instalacyjno- inżynieryjna upr. nr UAN.8346/II/54/88	Branża sanitarna	GRUDZIEŃ 2023/ KWIECIEŃ 2024	
Sprawdzający	mgr inż. Jacek Socha	specjalność instalacyjno- inżynieryjna upr. nr WKP/0187/POOS/15	Branża sanitarna	GRUDZIEŃ 2023/ KWIECIEŃ 2024	

## Spis treści projektu technicznego

<b>Strona tytułowa .....</b>	<b>1</b>
<b>Spis treści .....</b>	<b>2</b>
<b>Dokumenty dołączone do projektu .....</b>	<b>3-5</b>
1. Oświadczenie projektanta oraz sprawdzającego.....	3
2. Uprawnienia oraz zaświadczenie przynależności do IZBY projektanta.....	4
3. Uprawnienia oraz zaświadczenie przynależności do IZBY sprawdzającego.....	6
<b>Część opisowa.....</b>	<b>8-13</b>
1. Zakres opracowania	
2. Charakterystyka gazu płynnego	
3. Instalacja zbiornikowa gazu płynnego	
4. Punkt redukcyjno-pomiarowy	
5. Wewnętrzna instalacja gazu w budynku	
6. Aktywny system bezpieczeństwa	
<b>Część rysunkowa .....</b>	<b>14-18</b>
1. Projekt zagospodarowania terenu (rys. nr 1).....	14
2. Profil podłużny instalacji zbiornikowej gazu płynnego (rys. nr 2).....	15
3. Schemat instalacji zbiornikowej (rys. nr 3).....	16
4. Rzut parteru, piętra - instalacja gazowa (rys. nr 4).....	17
5. Rzut piętra - instalacja gazowa (rys. nr 5).....	18
6. Rzut parteru, piętra - schemat instalacji wewnętrznej (rys. nr 6).....	19



Konin, grudzień 2023r. / kwiecień 2024r.

### Oświadczenie projektanta

Zgodnie art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 682 wraz z późniejszymi zmianami) oświadczam niniejszym, że projekt techniczny budowy instalacji zbiornikowej gazu płynnego  $V = 6400$  l (zbiornik podziemny) wraz z wewnętrzną instalacją gazu w budynku usługowym w miejscowości Przespolew Pański, gmina Ceków – Kolonia, działka o nr identyfikacyjnym: 300703\_2.0017.580/4 wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Tadeusz Ogorzałek  
UAN8346/II/54/88

mgr inż. Tadeusz Ogorzałek  
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji i sieci sanitarnych  
Nr UAN8346/II/54/88/ GP 7342/114/94  
GP 7342/114/94

Konin, grudzień 2023r. / kwiecień 2024r.

### Oświadczenie sprawdzającego

Zgodnie art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 682 wraz z późniejszymi zmianami) oświadczam niniejszym, że projekt techniczny budowy instalacji zbiornikowej gazu płynnego  $V = 6400$  l (zbiornik podziemny) wraz z wewnętrzną instalacją gazu w budynku usługowym w miejscowości Przespolew Pański, gmina Ceków – Kolonia, działka o nr identyfikacyjnym: 300703\_2.0017.580/4 wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Jacek Socha  
WKP/0187/POOS/15

mgr inż. Jacek Socha  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń grzewczych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych numer  
ewidencyjny uprawnień budowlanych WKP/0187/POOS/15  
nr wpisu do KIOPIB 3568/15/0/1

Jednostka: Urząd Miejski w Koninie  
Urbanistyki, Architektury  
i Nadzoru Budowlanego  
ul. Armii Czerwonej 21  
tel. 295-51, 295-30, (pieczęć)  
62-500 Konin

Konin dnia 1988-06-23 r.

Nr UAN. 8346/II/54/88

# DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1; 4 ust.2; 7 i § 13 ust.1 pkt. 4 III. b  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46)  
stwierdza się, że: Obywatel (ka) Tadeusz Ogorzałek  
(imię i nazwisko)  
Magister inżynier inżynierii środowiska  
(tytuł naukowy - zawodowy)  
urodzony(a) dnia 2 sierpnia 1957 r. w Wałbrzychu  
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta  
(rodzaj funkcji)  
w specjalności instalacyjno - inżynierskiej  
(rodzaj specjalności techniczno - budowlanej)  
w zakresie instalacji sanitarnych  
(specjalizacja zawodowa)

MA-BU-A/4  
WA-BU, 22-83 MA-BU/A/II 4 000 101

DN-14 1630-79 4 000

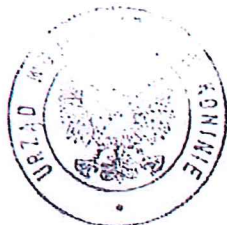
Obywatel (ka) Tadeusz Ogorzałek jest upoważniony(a) do  
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych;
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych.

Od niniejszej decyzji przysługuje Obywatelowi odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa za pośrednictwem Głównego Architekta Wojewódzkiego w Koninie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymuje:

Ob. Tadeusz Ogorzałek  
62-570 Rychwał  
ul. Konińska Nr.46B m 4



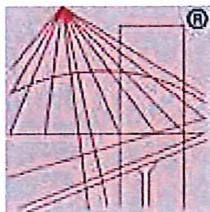
wz Dyrektora Wydziału  
Teresa Dmagańska  
Z-ca Dyrektora

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr Inż Tadeusz Ogorzałek  
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi w specjalności  
instalacyjno inżynierskiej w zakresie instalacji i sieci sanitarnych  
Nr UAN8346/II/54/88 GP 7342/114/94  
142/113/94

m. p.

(podpis i pieczęć)



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-PA4-ZKN-9IF \*

Pan Tadeusz Ogorzałek o numerze ewidencyjnym WKP/IS/3640/01  
adres zamieszkania ul. Wierzbowa 45, 62-571 Stare Miasto  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-05 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

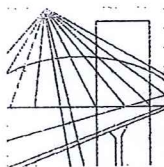
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 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.







WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-SW-0055-13/2013

Poznań, dnia 11 czerwca 2013 r.

## 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.) i art. 12 ust. 1 pkt 2-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 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 z późn. zm.)

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB**  
otrzymuje

**Pan**  
**Jacek Tomasz Socha**

magister inżynier  
kierunek: Inżynieria Środowiska  
urodzony dnia 11 września 1986 r. w Kole

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0140/OWOS/13

**do 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 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

#### Pouczenie

1. Podstawą 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 Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

mgr inż. Jacek Socha  
dr inż. Daniel Pawlicki  
prawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych numer  
ewidencyjny uprawnień budowlanych WKP/0187/P005/15  
nr wpisu do CR OPUB-3868/15/U/C



Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 2, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Jacek Tomasz Socha jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**


Zgodnie z § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne oraz instalowania właściwych urządzeń w procesie budowy lub remontu.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: .....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński.....

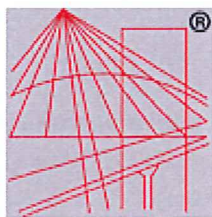
Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:.....



Otrzymują:

1. Pan Jacek Tomasz Socha  
62-720 Brudzew, Bierzmo 23
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

mgr inż. Jacek Socha  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych numer  
3868/15/U/C



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-8N2-UYL-HDN \*

Pan Jacek Tomasz Socha o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0300/13

adres zamieszkania m. Bierzmo 23, 62-720 Brudzew

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-09-04 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.



## **Część opisowa**

### **1. Zakres opracowania**

Budowa instalacji zbiornikowej gazu płynnego  $V = 6400$  l (zbiornik podziemny) wraz z wewnętrzną instalacją gazu w budynku usługowym w miejscowości Przespolew Pański, działka o numerze identyfikacyjnym: 300703\_2.0017.580/4

- Posadowienie podziemnego zbiornika gazu płynnego  $V = 6400$  dm<sup>3</sup>
- Wykonanie podziemnej instalacji gazu PE Dz 32 (zbiornik-budynek)
- Montaż punktu redukcyjnego II°
- Budowa wewnętrznej instalacji gazu w budynku

### **2. Charakterystyka gazu płynnego**

#### **2.1. Wiadomości ogólne**

Gaz płynny jest magazynowany w normalnych warunkach jako płyn pod ciśnieniem. W stanie płynnym jest on bezbarwną cieczą, a jego gęstość jest w przybliżeniu dwukrotnie mniejsza od gęstości wody. Gaz płynny jako gaz jest cięższym od powietrza (propan ok. 1,5 razy) i z tego powodu pary gazu zawsze ścielą się nisko nad ziemią i wchodzą do kanałów, studzienek, zagłębień terenowych itd. Gaz płynny zmieszany z powietrzem tworzy mieszaninę wybuchową. Granica wybuchowości w temperaturze otoczenia i ciśnieniu normalnym zawiera się w zakresie od 2% do 10% par gazu w powietrzu (w tym zakresie istnieje ryzyko eksplozji). Gaz płynny w stanie naturalnym jest bezzapachowy. Dla bezpieczeństwa gaz jest nawaniany, co pozwala na wykrycie jego obecności w powietrzu przy stężeniu ok. 1/5 granicy zapłonu, czyli ok. 0,4%. Wartość opałowa wynosi ok. 46,20 MJ/kg, co daje 12,8 kW/kg.

#### **2.2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego i wybuchowego.**

Grupa wybuchowości gazu płynnego jest określona jako IIA. Strefy zagrożenia wybuchem 2 dla zbiornika podziemnego o pojemności 6400 litrów wynoszą:  $R=1,5$  m we wszystkich kierunkach od zaworów do napełniania i poboru gazu, od zaworów bezpieczeństwa i reduktorów gazu.

### **3. Instalacja zbiornikowa gazu płynnego**

#### **3.1. Charakterystyka techniczna zbiornika gazu.**

Zbiornik na gaz płynny jest naczyniem ciśnieniowym w kształcie walca podlegający w zakresie projektowania, wykonania i użytkowania przepisom UDT. Każdy zbiornik przed oddaniem do eksploatacji jest odbierany w ruchu przez inspektora UDT, a ponadto poddawany jest przez ww. rzeczoznawców okresowym rewizjom. Dostawca zbiornika musi go wyposażyć w dokumentację paszportową zgodną z przepisami.

### **3.2.Wymagania w zakresie lokalizacji zbiorników na gaz płynny.**

Zbiornik powinien być lokalizowany w miejscu przewiewnym, dobrze wentylowanym, przy zachowaniu odległości bezpiecznych. Dla podziemnego zbiornika gazu o pojemności 6400 dm<sup>3</sup> odległości bezpieczne wynoszą:

- 3,0 m od budynków mieszkalnych, budynków zamieszkania zbiorowego, budynków użyteczności publicznej oraz budynków produkcyjnych i magazynowych
- 1,5 m od granicy z sąsiednią działką budowlaną przy zachowaniu wymaganej odległości od budynku danego rodzaju

Zbiorniki nie mogą być umiejscawiane w zagłębieniach terenowych, na terenie podmokłym, w pobliżu rowów oraz w odl. mniejszej niż 5m od studzienek i wlotów kanalizacyjnych.

Zbiornik można instalować w odległości od napowietrznych linii energetycznych w odległości 3,0 m od linii o napięciu do 1,0 kV i 15 m dla wyższych napięć.

### **3.3.Montaż zbiornika.**

Głębokość wykopu pod zbiornik wynosi ok. 2,0 m. Zbiornik przymocowuje się stalowymi opaskami w rękawach ochronnych do płyty żelbetowej o wymiarach 5,65 x 1,3 x 0,2 m, ustawionej na warstwie wyrównawczej chudego betonu i podsypce piaskowo-żwirowej.

Zbiornik, armatura oraz stalowa instalacja rurowa powinny być uziemione przez połączenie uziemieniem otokowym. Uziom otokowy wykonuje się z płaskownika stalowego ocynkowanego o wymiarach 24 x 4 mm ułożonego w gruncie na głębokości 0,6 m i w odległości ok. 1 m od płyty zbiornika. Rezystancja uziomu nie powinna przekraczać 7 Ω. Stanowisko do rozładunku cysterny winno posiadać zacisk uziemiający połączony z uziomem otokowym zbiornika.

### **3.4.Podziemna instalacja gazu**

Podziemną instalację gazu należy wykonać z zastosowaniem rury PE SDR 11 Dz 32. W odległości 0,5 m przed budynkiem należy przygrzać stalowe podejście przyłącza gazu PE 25 z głównym kurkiem gazowym DN 15 (izolowane fabrycznie).

Rurociągi prowadzone w ziemi, należy układać na głębokości ok. 0.9m. Dno wykopu powinno być oczyszczone z kamieni, korzeni i innych elementów stałych. Pod rurę PE należy wykonać zagęszczoną podsypkę z piasku o grubości 5 cm, a nad rurę nadsypkę o min. grubości 10 cm. W celu oznakowania trasy instalacji gaz. należy układać wzdłuż rury przewód lokalizacyjny. Instalację dodatkowo oznaczyć żółtą folią ostrzegawczą układając 40 cm nad rurą. Łączenie rur PE wykonać metodą zgrzewania elektrooporowego na kształtki elektrooporowe.

Wykop zasypać piaskiem, ostatnie 30–40 cm gruntem rodzimym bez kamieni i korzeni. Grunt zagęszczać warstwami. Zachować szczególną ostrożność przy zagęszczaniu gruntu wokół trójników, zaworów i miejsc wyprowadzenia rurociągów z ziemi. Instalacja ułożona w wykopie powinna mieć niewielki spadek w kierunku zbiornika gazu. Ze względu na dużą rozszerzalność cieplną polietylenu, rury należy układać w wykopie tzw. wężykiem w celu skompensowania wydłużeń cieplnych. Zmiana kierunku prowadzenia rurociągu PE jest możliwa poprzez jego ugięcie, przy czym promień gięcia uzależniony jest od temperatury montażu. Bezpośrednio na zbiorniku montuje się reduktor I stopnia. Na budynku montuje się skrzynkę gazową z głównym kurkiem gazowym i reduktorem II-stopnia.



Po wykonaniu instalacji należy ją poddać próbie szczelności na ciśnienie 0,75 MPa w czasie 2 godzin przy użyciu azotu lub sprężonego powietrza. Próbę szczelności uważa się za pozytywną jeżeli po ustabilizowaniu się temperatury czynnika roboczego na urządzeniu pomiarowym nie zostanie stwierdzony spadek ciśnienia.

#### **4. Punkt redukcyjno-pomiarowy**

Na budynku projektuje się punkt redukcyjno-pomiarowy II°- wyposażony:

- Zawór gazowy DN 15 (kurek gazowy)
- Reduktor II° gazu płynnego 24kg/h – wyposażony w:
- Zawór gazowy DN20
- Zawór bezpieczeństwa DN32 „MAG-3”
- Zawór gazowy DN25 (szt.3)
- Gazomierz miechowy G4 wyposażony w nadajnik impulsów (szt.2)
- Rejestrator impulsów MACR6 (szt.2)

#### **5. Wewnętrzna instalacja gazu w budynku**

##### **5.1. Wytyczne ogólne**

- a) Usytuowanie odbiornika gazu oraz trasę instalacji wraz ze średnicami rur pokazano na rysunkach.
- b) Zastosować odbiorniki gazu przystosowane do spalania gazu płynnego.
- d) Instalację gazową w budynku zaprojektowano:
  - ✓ z rur stalowych bez szwu gatunku R35, posiadających atest, łączonych przez spawanie
  - ✓ z rur miedzianych twardych ciągnionych, bez szwu (posiadających aprobatę techniczną wydaną przez Instytut Nafty i Gazu w Krakowie) łączone wyłącznie lutem twardym o temperaturze topnienia powyżej 650°C lub na kształtki zaciskowe
- e) Połączenia armatury oraz odbiornika gazu wykonać metodą połączeń gwintowanych. Do uszczelnienia połączeń gwintowanych stosować taśmę teflonową posiadającą atest lub certyfikat dopuszczający do stosowania w instalacjach gazowych .  
Przed odbiornikami gazu zamontować kurki odcinające ¼ obrotu dopuszczone do montażu w instalacjach gazowych , posiadających znak bezpieczeństwa „B” i posiadujące atest .
- f) Odległość w świetle przewodów instalacji gazowych od prowadzonych równolegle innych przewodów instalacyjnych (wodnych, centralnego ogrzewania, kanalizacyjnych, elektrycznych ) musi umożliwiać wykonanie prac konserwatorskich i powinna wynosić co najmniej 0,1 m .
- g) Przewody instalacji gazowej krzyżujące się z innymi przewodami instalacyjnymi muszą być od nich oddalone co najmniej 2 cm.
- h) Urządzenia elektryczne, w których może występować iskrzenie należy sytuować w odległości co najmniej 0,6 m od pionowych przewodów instalacji gazowej.

- i) Przewodów instalacji gazowej nie można wykorzystywać jako przewodów uziemiających, przewodów bezpieczeństwa w urządzeniach elektrycznych lub jako elementów instalacji odgromowej.
- j) Przewody gazowe nie mogą być montowane (mocowane) do innych przewodów; stanowić wsporników dla innych przewodów jak również być w inny sposób obciążane.
- k) Uchwyty służące do mocowania instalacji gazowej muszą być wykonane z materiału ogniotrwałego, przy czym odległość pomiędzy uchwytami nie powinna być większa niż 2 m.
- l) Przewody instalacji gazowej przechodzące przez ściany konstrukcyjne i stropy budynku powinny być na długości tego przejścia prowadzone w rurach ochronnych (osłonowych) a przez inne przegrody – w luźnych otworach z uszczelnieniem nie powodującym korozji. Przewodów gazowych nie wolno prowadzić przez kanały wentylacyjne i spalinowe.
- m) Przewody instalacji gazowej powinny być tak prowadzone, aby umożliwić samokompensację wydłużeń cieplnych oraz eliminować ewentualne odkształcenia, które mogą powstać w trakcie pracy konstrukcji budynku.
- n) Po zakończeniu montażu a przed podłączeniem do instalacji odbiornika gazu instalację należy przedmuchać sprężonym powietrzem w celu usunięcia z niej ewentualnych zanieczyszczeń powstałych podczas montażu.
- o) Zmontowaną instalację należy poddać próbie szczelności gazem obojętnym (np. azot) lub powietrzem o ciśnieniu 50 kPa przez okres 30 min. – bez odbiorników gazu, po zamontowaniu odbiorników instalacja podlega próbie szczelności ciśnieniem – 3,75 kPa.  
 Próbę szczelności uważa się za pozytywną jeżeli po ustabilizowaniu się temperatury czynnika roboczego na urządzeniu pomiarowym nie zostanie stwierdzony spadek ciśnienia.  
 Po uzyskaniu pozytywnego wyniku próby szczelności instalację należy wyczyścić do drugiej klasy czystości i pomalować 2 razy farbą podkładową i 2 razy farbą nawierzchniową koloru żółtego.

## 5.2 Instalacja gazowa – pomieszczenie montażu kotła gazowego (pom. techniczne oznaczone na rysunku nr 3 str. 6 literą - A)

- a) Projektowane odbiorniki gazu
  - Kocioł gazowy co (32-35) kW – szt. 1 (z zamkniętą komorą spalania), pracujący niezależnie
  - Kocioł gazowy co 25 kW – szt. 1 (z zamkniętą komorą spalania), pracujący niezależnie
- b) Wysokość i kubatura pomieszczenia
  - Wysokość pomieszczenia – 3,55 m
  - Kubatura pomieszczenia – 37,2 m<sup>3</sup>
- c) Odprowadzenie spalin i pobór powietrza – należy wykonać z elementów zalecanych przez producenta kotła gazowego (rury powietrzno / spalinowe – wyprowadzone kanałem kominowym ponad dach budynku).
- d) Wentylacja pomieszczenia

- Wentylacja wywiewna – włączona w kanał kominowy
  - Wentylacja nawiewna – otwór nawiewno-wylewowy o czynnej powierzchni 150 cm<sup>2</sup>
- e) Kotły gazowe co - należy wyposażyć w armaturę zgodną z zaleceniami producenta odbiornika gazu i przyłączyć do instalacji centralnego ogrzewania zgodnie z obowiązującymi przepisami i zaleceniami producenta kotła.
- f) Klasy odporności przegród budowlanych
- Ściany wewnętrzne pomieszczenia posiadają klasę odporności ogniowej nie mniejszą niż EI60.
  - Strop w pomieszczeniu (podłoga) posiada klasę odporności ogniowej nie mniejszą niż REI60.
  - Sufit w pomieszczeniu (brak stropu – ostatnia kondygnacja) należy doprowadzić do klasy odporności ogniowej nie mniejszej niż EI60 (wyłożenie płytami gipsowo kartonowymi ognioodpornymi).
  - W pomieszczeniu zamontować drzwi wewnętrzne o klasie odporności ogniowej EI30.

### **5.3 Instalacja gazowa – pomieszczenie montażu urządzeń kuchennych (kuchnia oznaczona na rysunku nr 3 str. 6 literą - B)**

- a) Projektowane odbiorniki gazu
- Kuchenka gazowa 4-ro pal. **7 kW – szt. 1**
  - Gastronomiczna kuchnia gazowa **40 kW – szt. 1**
  - Taboret kuchenny **10 kW – szt. 2**
  - Gazowy podgrzewacz wody **21 kW – szt.1**
- b) Wysokość i kubatura pomieszczeń
- Wysokość – **4,45 m**
  - Kubatura – **181,2 m<sup>3</sup>**
- c) Wentylacja pomieszczenia montażu urządzeń kuchennych
- Pomieszczenie kuchni należy wyposażyć w urządzenia wentylacyjne ( w tym okapy kuchenne) – wg odrębnego opracowania) zapewniające odprowadzenie spalin i oparów oraz doprowadzające powietrze do spalania gazu

ILOŚĆ ZUŻYWANEGO POWIETRZA I ILOŚĆ POWSTAJĄCYCH SPALIN PODCZAS UŻYTKOWANIA INSTALACJI GAZOWEJ (przy współczynniku bezpieczeństwa 1,6)				
Projektowane odbiorniki gazu	Zapotrzebowanie gazu (mieszanina propan-butan) [m <sup>3</sup> ]	Ilość powietrza potrzebna do spalania [m <sup>3</sup> ]	Ilość spalin [m <sup>3</sup> ]	Sposób odprowadzenia spalin
Kuchnia gazowa 4-palnikowa 7 kW – 1 szt.	0,23	6,3x1,6=10,1	6,8x1,6=10,9	okap
Gastronomiczna kuchnia gazowa 40 kW – 1 szt.	1,32	36,0x1,6=57,6	39,2x1,6=62,7	okap
Taboret kuchenny 10 kW	0,33	9,0x1,6=14,4	9,8x1,6=15,7	okap
Taboret kuchenny 10 kW	0,33	9,0x1,6=14,4	9,8x1,6=15,7	Okap
Gazowy podgrzewacz wody 21 kW – szt.1	0,69	18,9x1,6=30,2	20,6x1,6=33,0	kanał kominowy

**UWAGA:** W pomieszczeniu kuchni należy zapewnić wentylację nawiewno-wywiewną spełniającą wymogi zarówno dla instalacji gazowej jak i całego procesu technologicznego kuchni oraz zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami – ( minimalna krotność wymiany powietrza wynosi 10)

## 6. Aktywny system bezpieczeństwa

Instalacja zostanie wyposażona w ASBIG, składający się z:

- Zaworu bezpieczeństwa DN32 „MAG-3” (szt.1)
- Centralki sterującą aktywnym systemem bezpieczeństwa (szt.1)
- Detektora gazu – „propan-butan” (szt.3)
- Sygnalizatora akustyczno-optycznego

\* ASBIG - Aktywny Systemem Bezpieczeństwa Instalacji Gazowej

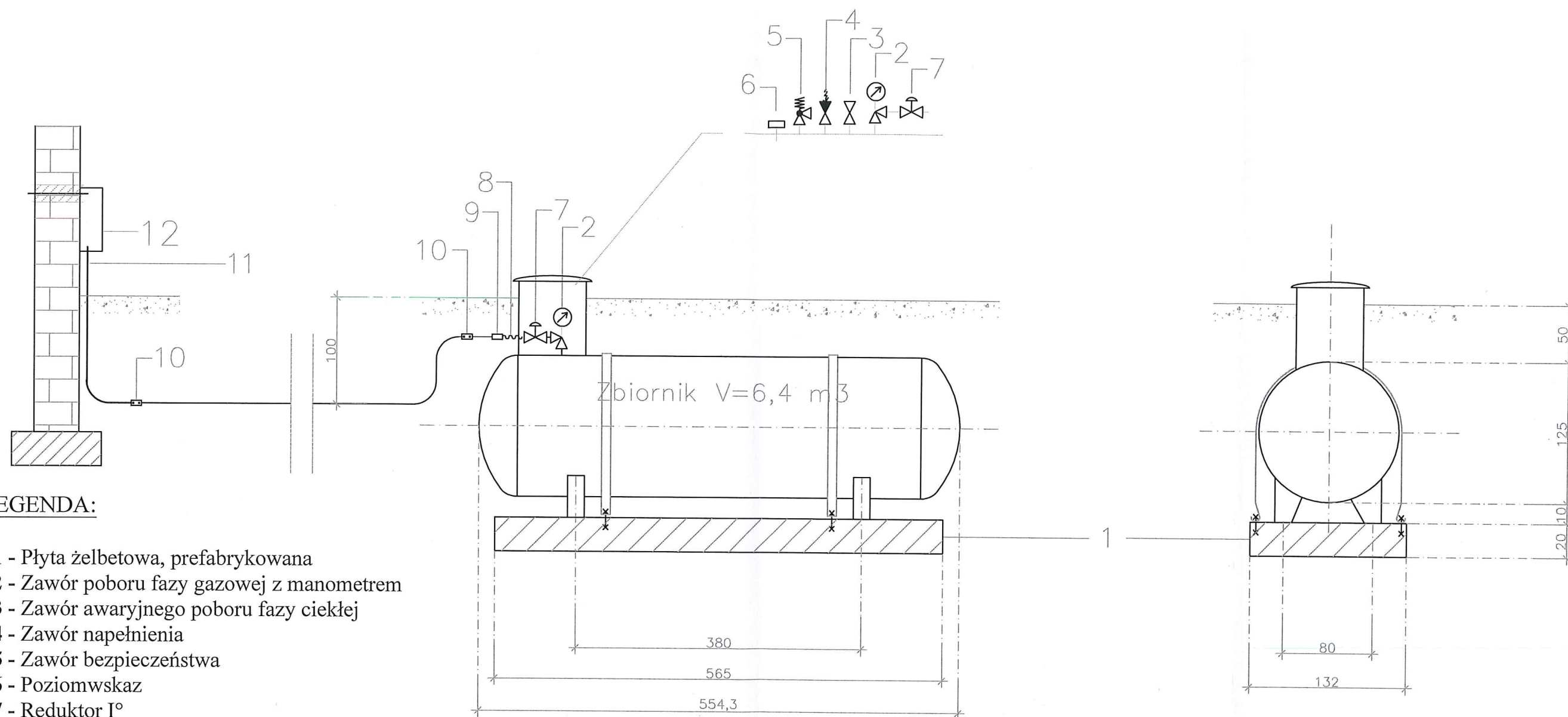








# SCHEMAT INSTALACJI ZBIORNIKOWEJ GAZU PŁYNNEGO SKALA – SCHEMAT



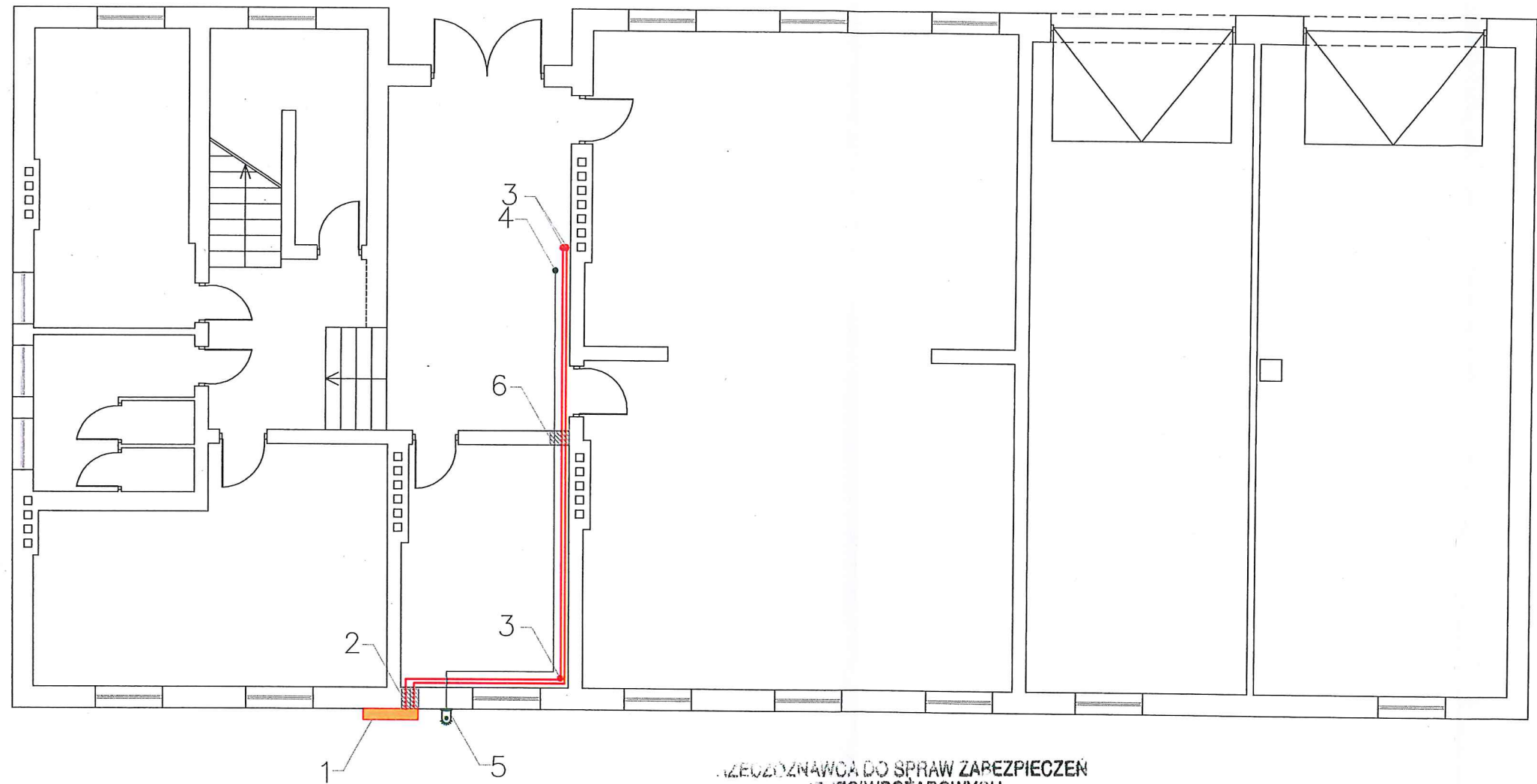
## LEGENDA:

- 1 - Płyta żelbetowa, prefabrykowana
- 2 - Zawór poboru fazy gazowej z manometrem
- 3 - Zawór awaryjnego poboru fazy ciekłej
- 4 - Zawór napełnienia
- 5 - Zawór bezpieczeństwa
- 6 - Poziomwskaz
- 7 - Reduktor I°
- 8 - Kompensator 1/2"
- 9 - Złącze PE/stal - 25/15 (gwint wew.)
- 10 - Mufa elektrooporowa PE 32/25
- 11 - Stalowe podejście przyłącza gazu ( PE 25 / główny kurek gazowy DN 15)
- 12 - Szafka gazowa
  - zawór gazowy DN 15 (kurek gazowy)
  - reduktor II° gazu płynnego 24 kg/h,
  - zawór gazowy DN 20
  - zawór DN32 "MAG-3" (ASBIG)
  - zawór gazowy DN 25 (szt. 2)
  - gazomierz miechowy G4 (szt. 2)
  - rejestrator impulsów MacR6 PLUM (szt.2)

ZAMIERZENIE BUD.	BUDOWA INSTALACJI GAZU PŁYNNEGO			
NAZWA OBIEKTU	BUDYNEK USŁUGOWY (STRAŻNICA OSP)			
ADRES OBIEKTU	PRZESPOLEW PAŃSKI, obręb Przespolew Pański, dz. o ident.:300703_2.0017.580/4, gm. Ceków-Kolonia			
TEMAT	INSTALACJA ZBIORNIKOWA GAZU PŁYNNEGO WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INST. GAZU			Nr strony: 3
NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT INSTALACJI ZBIORNIKOWEJ			Skala: 1 : 100
PROJEKTANT	Tadeusz Ogorzałek	Specjalność: Instalacyjno - inżynierska	Numer uprawnień: UAN.8346/II/54/88	Podpis: [Signature]
SPRAWDZAJĄCY	Jacek Socha	Specjalność: Instalacyjna	Numer uprawnień: WKP/0187/P005/15	Data: 12.2023/04.2024



RZUT PARTERU - INSTALACJA GAZOWA  
SKALA - 1:100



LEGENDA:

- 1 - Szafka gazowa  
- zawór gazowy DN 15 (kurek gazowy)  
- reduktor II° gazu płynnego 24 kg/h  
- zawór gazowy DN 20  
- zawór DN32 "MAG-3" (ASBIG)  
- zawór gazowy DN 25 (szt. 2)  
- gazomierz miechowy G4 wyposażony w nadajnik impulsów (szt. 2)  
- rejestrator impulsów MACR6 (szt.2)
- 2 - Przejście gazoszczelne
- 3 - Piony instalacji gazowej
- 4 - Pion instalacji sygnalizacyjnej (ASBIG)
- 5 - Sygnalizator akustyczno - optyczny (ASBIG)
- 6 - Rury osłonowe

\* ASBIG - Aktywny Systemem Bezpieczeństwa Instalacji Gazowej

RZECZODZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWPOŻAROWYCH

mgr inż. Marek Kubiak  
Nr upr. 486/2007  
Zgodność projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwpożarowej  
stwierdzam

bez uwag: z uwagami:

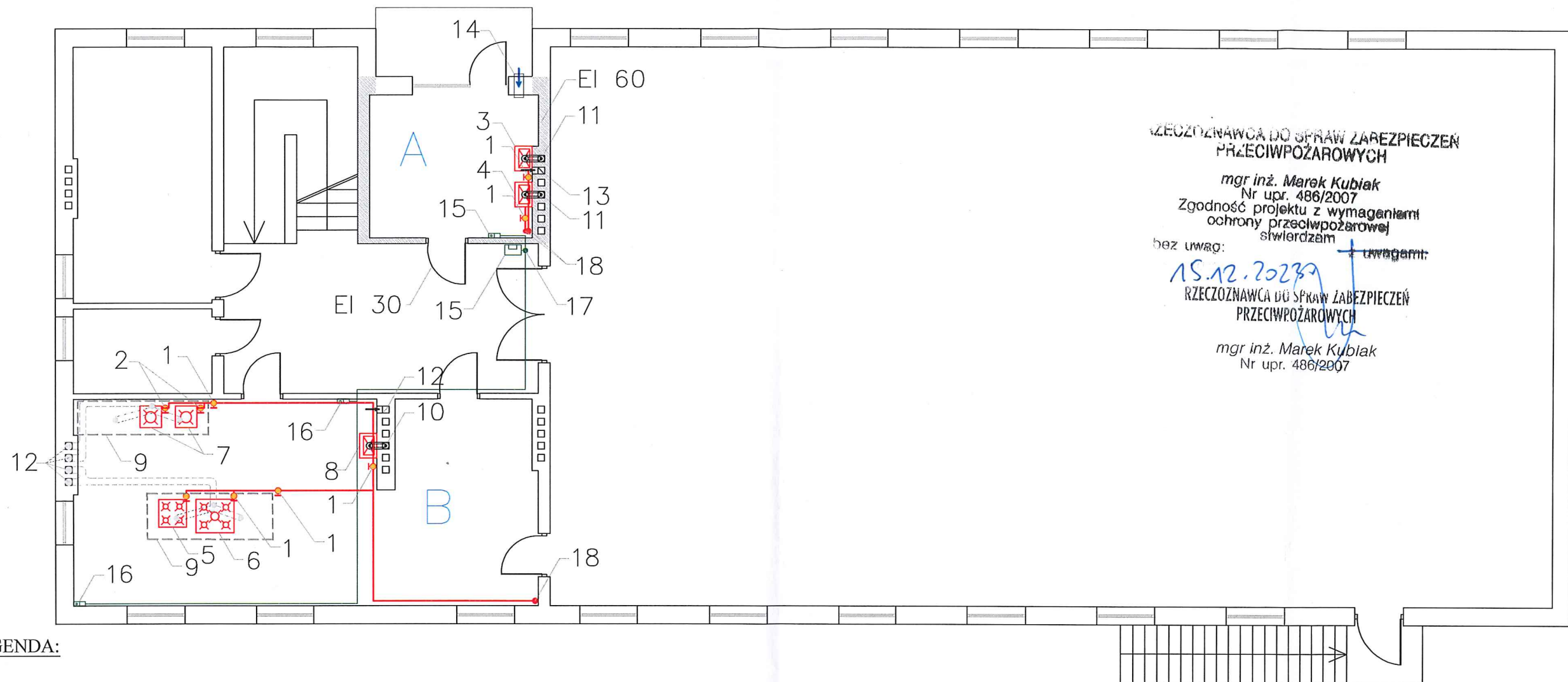
15.12.2023  
RZECZODZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWPOŻAROWYCH

mgr inż. Marek Kubiak  
Nr upr. 486/2007

ZAMIERZENIE BUD.	BUDOWA INSTALACJI GAZU PŁYNNEGO			
NAZWA OBIEKTU	BUDYNEK USŁUGOWY (STRAŻNICA OSP)			
ADRES OBIEKTU	PRZESPOLEW PAŃSKI, obręb Przespolew Pański, dz. o ident.:300703_2.0017.580/4, gm. Ceków-Kolonia			
TEMAT	INSTALACJA ZBIORNIKOWA GAZU PŁYNNEGO WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INST. GAZU			Skala: 1 : 100
NAZWA RYSUNKU	RZUT PARTERU - INSTALACJA GAZOWA			Numer rysunku: 4
PROJEKTANT	Tadeusz Ogorzałek	Specjalność: Instalacyjno - inżynierska	Numer uprawnień: UAN.8346/II/54/88	Podpis: [Signature]
SPRAWDZAJĄCY	Jacek Socha	Specjalność: Instalacyjna	Numer uprawnień: WKP/0187/P005/15	Data: 12.2023/ 04.2024



RZUT PIĘTRA- INSTALACJA GAZOWA  
SKALA - 1:100



ZLECZOWNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN  
PRZECIWPOŻAROWYCH

mgr inż. Marek Kubiak  
Nr upr. 486/2007  
Zgodność projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwpożarowej  
świadczam

bez uwag:

15.12.2023

RZECZOWNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN  
PRZECIWPOŻAROWYCH

mgr inż. Marek Kubiak  
Nr upr. 486/2007

LEGENDA:

- 1 - Zawory gazowe DN 20 (szt. 6)
- 2 - Zawory gazowe DN 15 (szt. 3)
- 3 - Gazowy kocioł co (z zamkniętą komorą spalania) - (32 - 35) kW (szt. 1)
- 4 - Gazowe kocioł co (z zamkniętą komorą spalania) - 25 kW (szt. 1)
- 5 - Kuchenka gazowa 4-palnikowa - 7 kW (szt. 1)
- 6 - Gastronomiczna kuchnia gazowa - 40 kW (szt. 1)
- 7 - Taborety kuchenne - 10 kW (szt. 2)
- 8 - Gazowy podgrzewacz wody -21 kW (szt. 1)
- 9 - Istniejący okap kuchenny
- 10 - Planowany okap kuchenny
- 11 - Odprowadzenie spalin (rury powietrzno-spalinowe wyprowadzone kanałem kominowym ponad dach budynku)
- 12 - Kanały kominowe - podłączenia okapów
- 13 - Wentylacja wywiewna (włączona w kanał kominowy)
- 14 - Wentylacja nawiewna (otwór nawiewno-wylewowy o czynnej powierzchni 150 cm<sup>2</sup>)
- 15 - Moduł (ASBIG)
- 16 - Detektor gazu (ASBIG)
- 17 - Pion instalacji sygnalizacyjnej(ASBIG)
- 18 - Pion instalacji gazowej

A - Pomieszczenie montażu kotła gazowego (pom. gospodarcze) H = 3,55 m; V = 37,2 m<sup>3</sup>  
B - Pomieszczenie montażu urządzeń kuchennych (kuchnia) H = 4,45 m; V = 181,2 m<sup>3</sup>

\* ASBIG - Aktywny Systemem Bezpieczeństwa Instalacji Gazowej

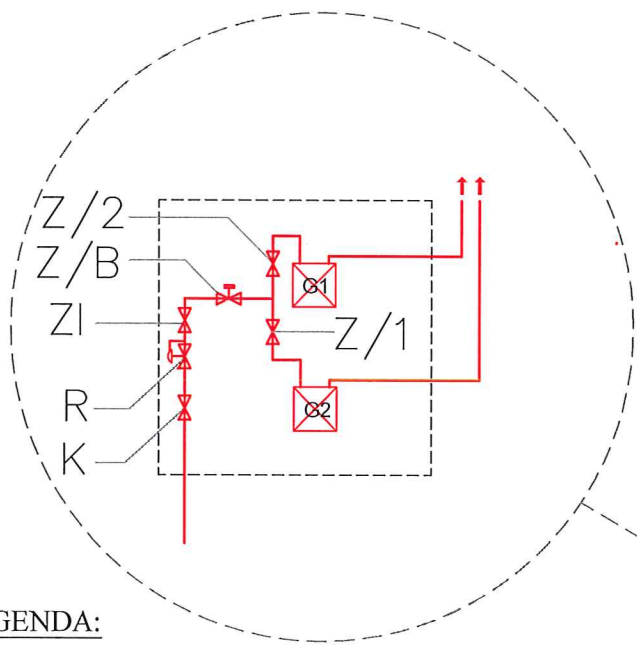
UWAGA:

Wentylacja pomieszczenia montażu urządzeń kuchennych:  
Pomieszczenie kuchni należy wyposażać w urządzenia wentylacyjne ( w tym okapy kuchenne) zapewniające odprowadzenie spalin i oparów oraz doprowadzające powietrze do spalania gazu. Urządzenia wentylacyjne muszą uwzględniać cały proces technologiczny kuchni. Dobór urządzeń - wg odrębnego opracowania.

W pomieszczeniu montażu kotłów gazowych zamontować drzwi o klasie odporności ogniowej EI 30.  
W pomieszczeniu montażu kotłów gazowych przejścia przez przegrody budowlane wszystkich instalacji wykonać o klasie odporności ogniowej EI 60.

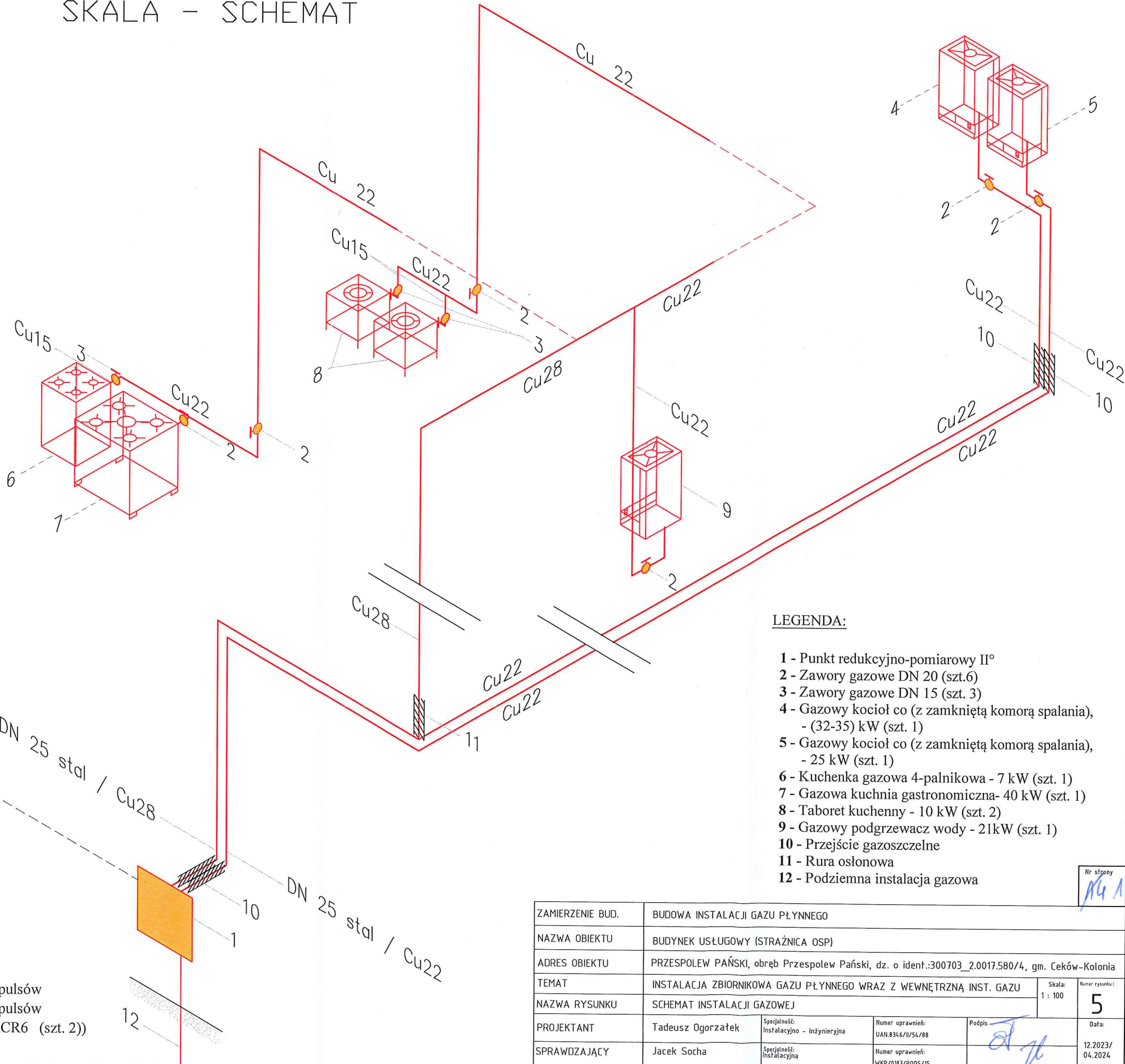
ZAMIERZENIE BUD.	BUDOWA INSTALACJI GAZU PŁYNNEGO				
NAZWA OBIEKTU	BUDYNEK USŁUGOWY (STRAŻNICA OSP)				
ADRES OBIEKTU	PRZESPOLEW PAŃSKI, obręb Przespolew Pański, dz. o ident.:300703_2.0017.580/4, gm. Ceków-Kolonia				
TEMAT	INSTALACJA ZBIORNIKOWA GAZU PŁYNNEGO WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INST. GAZU				Skala: 1 : 100
NAZWA RYSUNKU	RZUT PRZYZIEMIA - INSTALACJA GAZOWA				
PROJEKTANT	Tadeusz Ogorzałek	Specjalność: Instalacyjno - inżynierska	Numer uprawnień: UAN.8346/II/54/88	Podpis	5 Data: 12.2023/ 04.2024
SPRAWDZAJĄCY	Jacek Socha	Specjalność: Instalacyjna	Numer uprawnień: WKP/0187/P005/15		

SCHEMAT INSTALACJI GAZOWEJ  
SKALA - SCHEMAT



LEGENDA:

- Punkt redukcyjno-pomiarowy II°:  
K - Zawór gazowy DN 15  
R - Reduktor II° gazu płynnego 24kg/h  
ZI - Zawór gazowy DN 20  
Z/B - Zawór DN32 "MAG-3" (ASBIG)  
Z/1, Z/2 - Zawór gazowy DN 25 - szt. 2  
G1 - Gazomierz miechowy G4 wyposażony w nadajnik impulsów  
G2 - Gazomierz miechowy G4 wyposażony w nadajnik impulsów  
(dodatkowo w szafce zamontować rejestrator impulsów MACR6 (szt. 2))



LEGENDA:

- 1 - Punkt redukcyjno-pomiarowy II°  
2 - Zawory gazowe DN 20 (szt.6)  
3 - Zawory gazowe DN 15 (szt. 3)  
4 - Gazowy kocioł co (z zamkniętą komorą spalania),  
- (32-35) kW (szt. 1)  
5 - Gazowy kocioł co (z zamkniętą komorą spalania),  
- 25 kW (szt. 1)  
6 - Kuchenka gazowa 4-palnikowa - 7 kW (szt. 1)  
7 - Gazowa kuchnia gastronomiczna- 40 kW (szt. 1)  
8 - Taboret kuchenny - 10 kW (szt. 2)  
9 - Gazowy podgrzewacz wody - 21kW (szt. 1)  
10 - Przejście gazoszczelne  
11 - Rura osłonowa  
12 - Podziemna instalacja gazowa

ZAMIERZENIE BUD.	BUDOWA INSTALACJI GAZU PŁYNNEGO			
NAZWA OBIEKTU	BUDYNEK USŁUGOWY (STRAŻNICA OSP)			
ADRES OBIEKTU	PRZESPOLEW PAŃSKI, obręb Przespolew Pański, dz. o ident.:300703_2.0017.580/4, gm. Ceków-Kolonia			
TEMAT	INSTALACJA ZBIORNIKOWA GAZU PŁYNNEGO WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INST. GAZU			Skala: 1 : 100
NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT INSTALACJI GAZOWEJ			Nr rysunku: 5
PROJEKTANT	Tadeusz Ogorzałek	Specjalność: Instalacyjno - inżynierska	Numer uprawnień: UAN.8346/II/54/88	Podpis: 
SPRAWDZAJĄCY	Jacek Socha	Specjalność: Instalacyjna	Numer uprawnień: WKP/0187/P005/15	Data: 12.2023/ 04.2024



## OPINIA

z wyników przeprowadzonych oględzin - ekspertyzy urządzeń  
ogrzewczo-kominowych

w PRZESPOLEW PAŃSKI..... ul GMINA CEKÓW - KOLONIA.....nr .....

dotycząca mieszkania nr Ob. GMINA CEKÓW - KOLONIA

sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominarskiego Ob. JÓZEF TYLKA w celu

1. Wskazania miejsca na podłączenie<sup>1 2 3 4</sup> kotła gazowego C.O. i wentylacji pomieszczenia kotła gazowego C.O. i kuchni2. Ustalenia prawidłowości podłączenia<sup>3</sup>3. Ustalenia przyczyn wadliwego działania urządzeń<sup>3</sup>

W związku z czym stwierdza się co następuje:

I GRUPA KOMINOWA 7 PRZEWODOWA DROŻNA

PRZEWÓD NR 1 PODŁĄCZYĆ KOCIOŁ GAZOWY CENTRALNEGO OGRZEWANIA Z ZAMKNIĘTĄ

KOMORĄ SPALANIA KONCENTRYCZNY PRZEWÓD POWIETRZNO-SPALINOWY

PRZEWÓD NR 2 PODŁĄCZYĆ WENTYLACJĘ POMIESZCZENIA KOTŁA GAZOWEGO C.O.

PRZEWÓD NR 4 PODŁĄCZYĆ KOCIOŁ GAZOWY CENTRALNEGO OGRZEWANIA Z ZAMKNIĘTĄ

KOMORĄ SPALANIA KONCENTRYCZNY PRZEWÓD POWIETRZNO-SPALINOWY

III GRUPA KOMINOWA 6 PRZEWODOWA DROŻNA

PRZEWÓD NR 1 PODŁĄCZYĆ WENTYLACJĘ KUCHNI

PRZEWÓD NR 4 PODŁĄCZONY ISTNIEJĄCY GAZOWY OGRZEWACZ WODY { JUNKERS }

V GRUPA KOMINOWA 4 PRZEWODOWA DROŻNA

PRZEWÓD NR 1 I 2 PODŁĄCZYĆ OKAP KUCHENNY

PRZEWÓD NR 3 I 4 PODŁĄCZYĆ DRUGI OKAP KUCHENNY

DOTYCZY: OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W PRZESPOLEWIE

wymienić sposoby usunięcia wadliwego działania

Inne uwagi: OBOWIĄZEK OKRESOWEGO CZYSZCZENIA PRZEWODÓW KOMINOWYCH

Opinię sporządzono w oparciu o:

Ustawę o Prawie Budowlanym Dz.U.Nr 89/94, tekst jednolity Dz. U. nr 207/2003 r.

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 109 z 2010 r. poz. 719).

Rozporządzenie Min. Infrastruktury Dz. U. nr 75/2002 r. i inne obowiązujące normy. Opinię sporządzono w 3 egz. Z przeznaczeniem po 1 egz. DLA ZAKŁADU

2 egz GMINA CEKÓW - KOLONIA

Mistrz kominarski

Józef Tylka

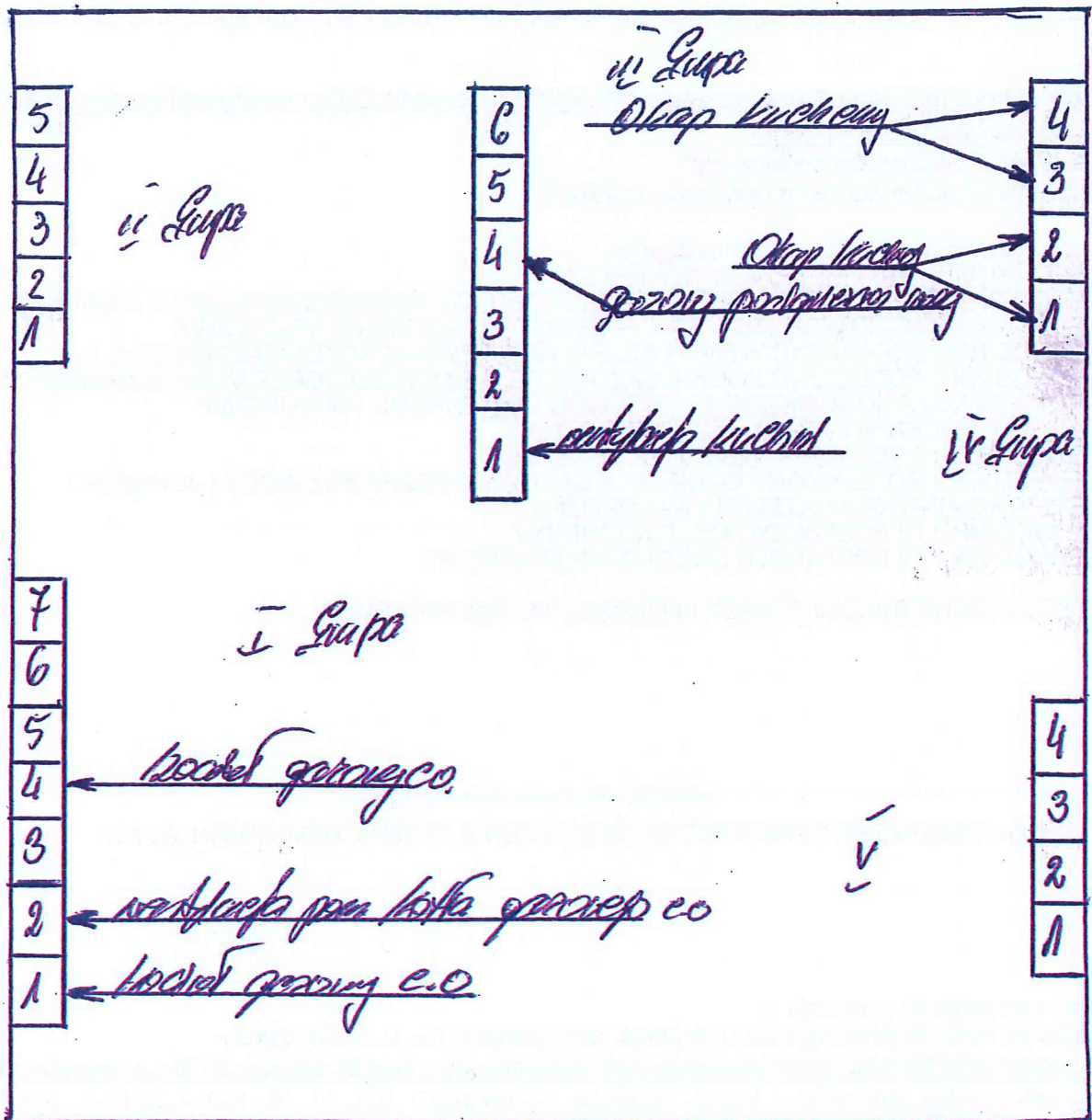
Upr. nr 1625/83/M/05

## UWAGI:

2 Po dokonaniu proponowanych rozwiązań, należy zgłosić do sprawdzenia prawidłowość wykonania i funkcjonowania urządzeń grzewczo-kominowych

3 Szkieł orientacyjnych na odwrocie.

3 Niepotrzebne skreślić



# WÓJT GMINY CEKÓW - KOLONIA

62-834 Ceków, Ceków – Kolonia 51

GPRiOŚ.6730.126.6.2023

Ceków – Kolonia, dnia 31 października 2023 r.

## DECYZJA

### o warunkach zabudowy

Na podstawie art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) oraz art. 59 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 977 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku, który złożyła

**Gmina Ceków - Kolonia, z siedzibą 62-834 Ceków, Ceków – Kolonia 51**

z dnia 02.10.2023 r. w sprawie ustalenia warunków zabudowy dla terenu działki nr 580/4 położonej w miejscowości Przespolew Pański, gmina Ceków - Kolonia, po stwierdzeniu, że teren i rodzaj inwestycji spełnia wymogi art. 61, ust. 1, pkt 1-6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

### **u s t a l a m**

następujące warunki zabudowy:

1. rodzaj inwestycji – funkcja zabudowy i sposób zagospodarowania terenu: **budowa instalacji zbiornikowej gazu płynnego wraz z wewnętrzną instalacją gazową w budynku OSP w Przespolewie Pańskim;**
2. ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego:
  - a) linie rozgraniczające teren inwestycji określono na mapie w skali 1:1000 stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji,
  - b) powierzchnia zabudowy: nie dotyczy,
  - c) minimalna powierzchnia biologicznie czynna: 50% powierzchni terenu inwestycji,
  - d) wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej, jej gzymsu lub attyki nie dotyczy,
  - e) szerokość elewacji frontowej: nie dotyczy,
  - f) rodzaj dachu, ukształtowanie połaci dachowych: nie dotyczy,
  - g) zbiornik gazu należy wykonać jako podziemny, posadowiony na płycie żelbetowej o powierzchni do 9,0 m<sup>2</sup>,
  - h) ustala się realizację instalacji gazowej pomiędzy zbiornikiem, a budynkiem OSP o parametrach stosownie do potrzeb,
  - i) przy projektowaniu budynku należy zachować obowiązujące przepisy prawa budowlanego – ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.) oraz ustalenia rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 t.j.),
  - j) jeżeli w obrębie planowanej inwestycji występują urządzenia melioracyjne, planowaną inwestycję należy uzgodnić z administratorem tych urządzeń przed uzyskaniem pozwolenia na budowę;

3. ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu: inwestycja nie może zaliczać się do wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 j.t.) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko;
4. ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej: bez zmian;
5. ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:
  - a) dostęp do drogi publicznej – należy zapewnić z istniejącej drogi o nr ewid. działki 594,
  - b) minimalna liczba miejsc postojowych – bez zmian,
  - c) dostawa wody – nie dotyczy,
  - d) zasilanie w energię elektryczną – nie dotyczy,
  - e) zasilanie w energię ciepłą – nie dotyczy,
  - f) odprowadzanie ścieków – nie dotyczy,
  - g) odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych – wyłącznie w granicach działki, której dotyczy wniosek, bez możliwości ich odprowadzania na tereny sąsiednich nieruchomości, zwłaszcza na tereny użytkowania publicznego,
  - h) gospodarowanie odpadami – w ramach systemu gminnego,
  - i) łączność – nie dotyczy;
6. wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:
  - a) zabudowa i zagospodarowanie terenu nie może ograniczać dostępu do drogi publicznej dla innych działek,
  - b) zabudowa i zagospodarowanie terenu nie może ograniczać korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności dla obiektów zlokalizowanych na innych działkach,
  - c) zabudowa i zagospodarowanie terenu nie może ograniczać dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi (osób trzecich),
  - d) w projekcie technicznym należy zastosować takie rozwiązania aby nie wnosić dodatkowych uciążliwości na tereny sąsiadujące, w zakresie zanieczyszczenia powietrza, hałasu i drgań,
  - e) realizacja inwestycji nie może zmieniać stosunków wodnych na sąsiednich działkach osób trzecich.
7. linie rozgraniczające teren inwestycji podano na mapie w skali 1:1000 stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji, linią łamaną określoną literami A, B, C, D.

Stosownie do art. 63 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:

- decyzję o warunkach zabudowy można wydać więcej niż jednemu wnioskodawcy,
- niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich,
- jeżeli decyzja o warunkach zabudowy wywołuje skutki, o których mowa w art. 36 ustawy, mają także odpowiednio zastosowanie przepisy art. 36 i 37,
- koszty realizacji roszczeń o których mowa w art. 36 ust. 1 i 3, ponosi inwestor po uzyskaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę,
- wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy.



## Uzasadnienie

Obszar objęty wnioskiem o wydanie warunków zabudowy nie posiada aktualnego planu zagospodarowania przestrzennego. Wobec powyższego postępowanie o wydanie niniejszej decyzji było prowadzone zgodnie z wymaganiami ustawy cytowanej na wstępie, jak dla terenu, dla którego brak jest planu zagospodarowania przestrzennego i dla inwestycji dla której nie ma obowiązku sporządzenia takiego planu.

Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych stwierdzono, że planowana inwestycja jest urządzeniem infrastruktury technicznej. W związku z powyższym zastosowanie ma przepis art. 61 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, zgodnie z którym: „*przepisów ust. 1 pkt 1 i 2 nie stosuje się do linii kolejowych, obiektów liniowych i urządzeń infrastruktury technicznej, a także instalacji odnawialnego źródła energii w rozumieniu art. 2 pkt 13 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii*”. Oznacza to, że dla przedmiotowej inwestycji nie ma obowiązku ustalenia sąsiedztwa oraz obsługi komunikacyjnej. W związku z brakiem obowiązku ustalenia sąsiedztwa dla wnioskowanej inwestycji odstąpiono od wyznaczania obszaru analizowanego i sporządzania części graficznej analizy, o których mowa w art. 61 ust. 5a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 977 ze zm.).

W trakcie prowadzonej procedury administracyjnej uzyskano niezbędne uzgodnienia.

Strony postępowania, w tym właściciele nieruchomości, na których będzie lokalizowana przedmiotowa inwestycja nie wnieśli uwag i zastrzeżeń do przedmiotowej inwestycji w okresie trwania postępowania.

Orzeczono zatem jak w sentencji decyzji.

## Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Od niniejszej decyzji służy także stronom prawo do zrzeczenia się odwołania. 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.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym decyzję o warunkach zabudowy wydaje się w terminie 90 dni, a w przypadku decyzji o warunkach zabudowy dotyczącej budynków mieszkalnych jednorodzinnych o powierzchni zabudowy do 70 m<sup>2</sup> w terminie 21 dni, od dnia złożenia kompletnego wniosku. Do terminu tego nie wlicza się terminów przewidzianych w przepisach prawa do dokonania określonych czynności, okresów zawieszenia postępowania, okresów opóźnień spowodowanych z winy strony albo z przyczyn niezależnych od organu.

Na podstawie art. 51 ust. 2e, 2h oraz art. 64 ust. 1 pkt 1 ww. ustawy, podmiotowi, który wystąpił z wnioskiem o ustalenie warunków zabudowy, przysługuje prawo wniesienia żądania wymierzenia tut. organowi kary pieniężnej za każdy dzień zwłoki w stosunku do powyższego terminu

## Załączniki:

rysunek na kopii mapy w skali 1:1000

wyniki analizy zagospodarowania przestrzennego

## Otrzymują:

- 1) Gmina Ceków – Kolonia  
62-834 Ceków, Ceków – Kolonia 51

2) a/a

**Mariusz Chojnacki**

**Decyzja niniejsza jest ostateczna**

**od dnia 02.11.2023**

**podpis.....**

**Mariusz Chojnacki**



WÓJT GMINA

do geodzyj o warunkach zabudowy

Nr 69200 G420 12.6.6. w103

z dnia 21.10.2010

WÓJT

Oznaczenia:

Mariusz Chojnacki

A,B,C,D - linie rozgraniczające teren inwestycji

SKALA 1:1000



MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:1000

OBREB... Powiat Kaliski

GMINA... Gmina Kalisz

POWIAT KALISKI

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA KALISKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.1007.2010.6939
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	07.09.2013
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STANISŁAWOSTY Mariusz Chojnacki

Powiatowy Urząd Dokumentacji

Geodezyjnej i Kartograficznej

**WYNIKI ANALIZY FUNKCJI, CECH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO** w zakresie warunków, o których mowa w art. 61 ust. 1 pkt 1–6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

Na podstawie analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu na sąsiednich działkach, w oparciu o warunki określone w art. 61 ust. 1 pkt 1-6 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 977 ze zm.) stwierdzono co następuje:

1. **Inwestycja:** budowa instalacji zbiornikowej gazu płynnego wraz z wewnętrzną instalacją gazową w budynku OSP w Przespolewie Pańskim.
2. **Lokalizacja:** działka o nr ewid. 580/4, miejscowość Przespolew Pański, gmina Ceków – Kolonia.
3. **Analiza w zakresie wymagań art. 61 ust. 1 pkt 1–6 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r. poz. 977 j.t. ze zm.):**

Sąsiedztwo	<b>NIE DOTYCZY</b> – zgodnie z art. 61 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym: <i>przepisów ust. 1 pkt 1 i 2 nie stosuje się do linii kolejowych, obiektów liniowych i urządzeń infrastruktury technicznej, a także instalacji odnawialnego źródła energii w rozumieniu art. 2 pkt 13 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii</i> – instalacja gazowa jest urządzeniem infrastruktury technicznej,
Dostęp do drogi publicznej	<b>NIE DOTYCZY</b> – zgodnie z art. 61 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym: <i>przepisów ust. 1 pkt 1 i 2 nie stosuje się do linii kolejowych, obiektów liniowych i urządzeń infrastruktury technicznej, a także instalacji odnawialnego źródła energii w rozumieniu art. 2 pkt 13 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii</i> – instalacja gazowa jest urządzeniem infrastruktury technicznej,
Uzbrojenie	<b>SPEŁNIONY</b> – istniejące lub projektowane uzbrojenie z uwzględnieniem ust. 5 jest wystarczające dla zamierzenia budowlanego, w sąsiedztwie terenu inwestycji przebiegają sieci: elektroenergetyczna, wodociągowa i telekomunikacyjna,
Odrolnienie	<b>SPEŁNIONY</b> – teren nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne albo jest objęty zgodą uzyskaną przy sporządzaniu miejscowych planów, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1, teren działki o nr ewid. 580/4 w ewidencji gruntów i budynków figuruje jako inne tereny zabudowane (Bi)
Decyzja jest zgodna z przepisami odrębnymi	<b>SPEŁNIONY</b>
Zamierzenie budowlane nie znajdzie się w obszarze: a) w stosunku do którego decyzją o ustaleniu lokalizacji strategicznej inwestycji w zakresie sieci przesyłowej, o której mowa w art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 24 lipca 2015 r. o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych (Dz. U. z 2021 r. poz. 428,	<b>SPEŁNIONY</b>



<p>784 i 922), ustanowiony został zakaz, o którym mowa w art. 22 ust. 2 pkt 1 tej ustawy,</p> <p>b) strefy kontrolowanej wyznaczonej po obu stronach gazociągu,</p> <p>c) strefy bezpieczeństwa wyznaczonej po obu stronach rurociągu</p>	
---	--

4. Analiza w zakresie cech zabudowy i zagospodarowania terenu w obrębie obszaru analizowanego: w związku z brakiem obowiązku ustalenia sąsiedztwa dla wnioskowanej inwestycji odstąpiono od wyznaczania obszaru analizowanego i sporządzania części graficznej analizy, o których mowa w art. 61 ust. 5a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 977 ze zm.)

5. Pozostałe ustalenia:

- ustalenie czy inwestycja może znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu obowiązujących przepisów: *inwestycja nie może zaliczać się do wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 j.t.) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko;*
- obszary i obiekty chronione na podstawie przepisów szczególnych (na obszarze działki/terenu lub w sąsiedztwie): *nie dotyczy;*
- ustalenia planu zagospodarowania przestrzennego, obowiązującego do końca 2003 r.: *nie dotyczy;*
- czy istnieje obowiązek sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (na jakiej podstawie): *nie dotyczy.*

WOJT  
Mariusz Chojnacki

STAROSTA KALISKI

Plac św. Józefa 5

62-800 Kalisz

(nazwa organu, który przeprowadza naradę koordynacyjną)

GK.6630.83.2024

(znak sprawy)

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu:

2024-03-12

Przewodniczący narady:

Bartłomiej Niewiadomski

Kierownik Oddziału w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru

(imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe)

Sposób przeprowadzenia narady:

za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Wnioskodawca

Biuro Usług Projektowych i Technicznych "Protur" Jarosław Figurski

Plac Sienkiewicza 23

62-700 Turek

Zakres obszarowy przedmiotu narady koordynacyjnej

Przespolew Pański, gm Ceków Kolonia

Opis przedmiotu narady koordynacyjnej

Lp.	Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu
1	sieć gazowa

PODMIOTY BIORĄCE UDZIAŁ W NARADZIE KOORDYNACYJNEJ

Lp.	Nazwa podmiotu	Imię i nazwisko uczestnika Data	Stanowisko uczestnika
1	Energa - Operator S.A. Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Kaliszu	Marek Tomczak 2024-03-05 14:25:18	Prace w pobliżu istniejącej sieci elektroenergetycznej prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz wymogami PN. Nie naruszać istniejących elementów sieci elektroenergetycznej. Wszelkie szkody oraz ewentualne kolizje, wynikłe w trakcie prowadzenia robót, Inwestor usunie własnym kosztem i staraniem, po uzgodnieniu szczegółów w RD w Kaliszu. Wykonywać przekopy próbne. Uzgodnienie dotyczy także prac w pobliżu linii napowietrznych, projektowanych elementów sieci proj-e ZUD, przyłączy budowanych na zgłoszenie oraz elementów sieci elektroenergetycznej niewidocznych na mapach. Zachowywać normatywne odległości od istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej, także w trakcie prowadzenia robót; zabezpieczyć urządzenia elektroenergetyczne przed ewentualnymi uszkodzeniami w trakcie prowadzenia prac /np. wykopów/. Uwaga! Dla prac w pobliżu kabli i linii SN, prowadzonych metodą wykopu otwartego, Inwestor planowanej inwestycji winien wystąpić o zgodę i ustalenie warunków czasowego wyłączenia kabli i linii elektroenergetycznej na okres budowy. W sprawie wyłączenia linii o napięciu znamionowym do 15kV wnioski należy przesłać do Rejonu Dystrybucji w Kaliszu. Inwestor winien liczyć się z poniesieniem kosztów wyłączeń istniejących urządzeń elektroenergetycznych. Powiadomić RD w Kaliszu o terminie rozpoczęcia robót.
2	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu	Cezary Gryszel 2024-03-05 15:35:09	brak uwag

3	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A Oddział w Poznaniu	Janusz Wesołowski 2024-03-05 12:03:48	brak uwag
4	NETIA S.A. Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej w Ostrowie Wielkopolskim	Jerzy Urbański 2024-03-06 06:35:15	brak uwag
5	PKP TELKOL sp. z o. o. Region Poznań	Tomasz Grupa 2024-03-08 07:51:34	brak uwag
6	Multimedia Polska S.A	Tomasz Czapliński 2024-03-05 12:06:15	brak uwag
7	Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp z o.o	Grzegorz Wierny 2024-03-05 20:25:32	brak uwag
8	PKP Energetyka - Obsługa Sp. z o. o.	Andrzej Lisik 2024-03-08 07:10:15	brak uwag
9	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Kaliszu	Grzegorz Figiel 2024-03-06 10:26:07	brak uwag
10	Starostwo Powiatowe w Kaliszu Wydział Architektury, Budownictwa i Gospodarki Przestrzennej	Waldemar Jakubowski 2024-03-06 08:33:39	brak uwag
11	Starostwo Powiatowe w Kaliszu Wydział Dróg Powiatowych	Weronika Chabierska 2024-03-06 08:57:26	brak uwag
12	TK Telekom spółka z o. o.	Roman Wolniak 2024-03-05 12:46:09	brak uwag

**PODMIOTY ZAWIADOMIONE O NARADZIE KOORDYNACYJNEJ, KTÓRE W NIEJ NIE UCZESTNICZYŁY**

Lp.	Nazwa podmiotu
1	Fiberhost S.A.
2	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A.
3	Orange Polska Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci i IT Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta Łódź
4	PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Ostrowie Wielkopolskim
5	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu, Rejon w Kaliszu
6	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kaliszu
7	Burmistrz Gminy Koźminek
8	Burmistrz Miasta i Gminy Opatówek
9	Burmistrz Stawiszyna
10	Wójt Gminy Blizanów
11	Wójt Gminy Brzeziny
12	Wójt Gminy Ceków Kolonia
13	Wójt Gminy Godziesze Wielkie
14	Wójt Gminy Lisków
15	Wójt Gminy Mycielin
16	Wójt Gminy Szczytniki
17	Wójt Gminy Żelazków
18	Starostwo Powiatowe w Kaliszu Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
19	Starostwo Powiatowe w Kaliszu Wydział Gospodarowania Mieniem
20	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Pleszewie



21	NETCOM Computers - Robert Opieliński
22	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Rejon Energetyczny Sieradz

z up. Starosty  
mgr inż. Bartłomiej Niewiadomski  
KIEROWNIK ODDZIAŁU  
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI  
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

Elektronicznie podpisany przez  
Bartłomiej Niewiadomski  
Data: 2024.03.12 12:30:47  
+01'00'

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala mapy 1:500  
godło mapy : 6.166.24.13.3.1  
oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej : GK.6640.1904.2023  
nazwa miejscowości: Przespolew Pański  
jednostka ewidencyjna: 300703\_2- Gmina Ceków-Kolonia  
obszar ewidencyjny: 300703\_2.0017, Przespolew Pański  
prostokątnych płaskich : 2000 strefa 6  
wysokości : PL-EVRF2007-NH  
oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji  
data opracowania mapy: 14.07.2023 r.  
Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń  
służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych  
Wykonawca: Junkiert Investment

Junkiert  
Inż. Przemysław Junkiert  
Gracjana 4-33 51-55 10-10 301334220  
NIP 668-433 51-55 10-10 301334220

Kierownik prac geodezyjnych: Przemysław Junkiert  
Numer uprawnień zawodowych: 23442

Niniejsza dokumentacja projektowa  
była przedmiotem narady koordynacyjnej  
nr 10/2024 przeprowadzonej w Starostwie  
Powiatowym w Kaliszu,  
Plac św. Józefa 5, 62-800 Kalisz  
za pomocą środków komunikacji elektronicznej  
z terminem zakończenia w dniu 12.03.2024 r.  
Znak sprawy: GK.6640.1904.2023  
z up. Starosty  
mgr inż. Bartłomiej Niewiadomski  
KIEROWNIK ODDZIAŁU  
POWIATOWY OSRODEK DOKUMENTACJI  
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

Elektronicznie podpisany przez  
Bartłomiej Niewiadomski  
Data: 2024.03.12 12:30:33 +01'00'

- 1 - Proj. podziemny gazu płynnego V = 6,4 m<sup>3</sup>  
2 - Proj. punkt redukcyny II° z głównym kurkiem gazowym

Projektowana podziemna instalacja gazowa PE Dz 32\*  
\* UWAGA - Przed budynkiem zastosować podejścia stalowe z przejściem  
PE Stal 32/25 (izolowane fabrycznie)  
Granica działki  
Istniejący zjazd z drogi publicznej

U - Budynek usługowy (Strażnica OSP)  
G - Budynek gospodarczy

UWAGA!

1. Zbiornik gazu płynnego nie może być sytuowany w zagłębieniach  
terenu, w miejscach podmokłych oraz w odległości mniejszej niż  
5 m od rowów, studzienek lub wpustów kanalizacyjnych.

NINIEJSZY PROJEKT ZOSTAŁ SPORZĄDZONY  
NA ZESKANOWANEJ KOPII MAPY DO CELÓW  
PROJEKTOWYCH, (GK.6640.1904.2023).

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Tadeusz Ogorzałek  
specjalista budowlany do projektowania i wykonywania  
instalacji budowlanych w zakresie geodezyjnym  
miejscowość: Przespolew Pański, ul. Gracjana 4-33  
Nr. UANB 346/10/2017, GP 7342/114/94  
GP 7342/114/94

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że opierałem się na danych geodezyjnych w wyniku, których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji	Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GK.6640.1904.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie:	Starosta Kaliski
Wykonawca prac geodezyjnych:	JUNKIERT INVESTMENT Gracjanec 41a, 62-700 Turek
Imię i Nazwisko oraz numer uprawnień Kierownik prac:	Przemysław Junkiert Świadectwo nr 23442
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego pozytywny wynik weryfikacji:	Nr 1 z dnia 31.07.2023 R.

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZAREZPIECZEN  
PRZECIWPÓŻAROWYCH

mgr inż. Marek Kubiak  
Nr upr. 486/2007  
Zgodność projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwpożarowej  
świadczam

15.12.2023

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZAREZPIECZEN  
PRZECIWPÓŻAROWYCH

mgr inż. Marek Kubiak  
Nr upr. 486/2007

NAZWA OBIEKTU	BUDYNEK USŁUGOWY (STRAŻNICA OSP)	Skala	1:500	Numer rysunku	
LOKALIZACJA	PRZESPOLEW PAŃSKI, dz. o ident.: 300703_2.0017.580/4, gmina Ceków-Kolonia				
TEMAT	INSTALACJA ZBIORNIKOWA GAZU PŁYNNEGO WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INST. GAZU				
NAZWA RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
PROJEKTANT	TADEUSZ OGORZAŁEK	Numer uprawnień UANB346/10/2017	Spejtelność Instalacyjno-izolacyjna	Podpis Tadeusz Ogorzałek	Data 12.2023
SPRAWDZAJĄCY	JACEK SOCHA	Numer uprawnień UANB346/10/2017	Spejtelność Instalacyjna	Podpis Jacek Socha	