



**DYREKCJA INWESTYCJI**  
**w KUTNIE Sp. z o.o.**  
**99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a**

**PROJEKT BUDOWLANY**

**ZBIORNIK PODZIEMNY LPG 2700 ORAZ INSTALCJA GAZOWA  
WEWNĘTRZNA**

INWESTOR		GMINA KUTNO 99-300 Kutno, ul. Witosa 1			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Przebudowa budynku OSP wraz z wykonaniem wewnętrznej i doziemnej instalacji gazowej z kotłownią na gaz płynny z butlą podziemną 2700l			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miejscowość: Gołębiewek Nowy 21 Kategoria obiektu budowlanego: XVII			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Kutno, 100206_2 Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0007 Gołębiewek Numery działek ewidencyjnych: 230 (ID 100206_2.0007.230)			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Maciej Dzikowski	upr. proj. w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ew. LOD/1487/POOS/10	branża sanitarna	listopad 2024r.	

**Egz. Nr 1**

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

**CZĘŚĆ I - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

**CZĘŚĆ II - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

**CZĘŚĆ III – ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU**



**DYREKCJA INWESTYCJI**  
**w KUTNIE Sp. z o.o.**  
**99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a**

**PROJEKT ZAGOSPODAROWNIA TERENU**

**PODZIEMNY ZBIORNIK LPG V=2700L, DOZIEMNA INSTALACJA  
GAZOWA ORAZ INSTALACJA GAZOWA WEWNĘTRZNA**

INWESTOR		GMINA KUTNO 99-300 Kutno, ul. Witosa 1			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Przebudowa budynku OSP wraz z wykonaniem wewnętrznej i doziemnej instalacji gazowej z kotłownią na gaz płynny z butlą podziemną 2700l			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miejscowość: Gołębiewek Nowy 21 Kategoria obiektu budowlanego: XVII			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Kutno, 100206_2 Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0007 Gołębiewek Numery działek ewidencyjnych: 230 (ID 100206_2.0007.230)			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Maciej Dzikowski	upr. proj. w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ew. LOD/1487/POOS/10	branża sanitarna	listopad 2024r.	

**Egz. Nr 5**

Spis treści – str. 4

## **CZĘŚĆ I - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

- **Część opisowa str. 5-7**
- 1. Opis do projektu zagospodarowania działki :
  - Podstawa opracowania
  - Przedmiot inwestycji
  - Stan istniejący
  - Projektowane zagospodarowanie terenu
  - Zestawienie powierzchni
  - Informacje i dane
  - Ochrona przeciwpożarowa
  - Obszar oddziaływania inwestycji
- **Oświadczenie projektanta zgodne z wymogami art. 34 ust.3d pkt.3 Ustawy Prawo Budowlane str. 8**
- **Uprawnienia projektanta str. 9-11**
  - **Część rysunkowa**
    - 1. Projekt zagospodarowania terenu – rys. nr 1

# **CZĘŚĆ I - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

## **1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Zlecenie Inwestora
- Mapa zasadnicza w skali 1: 500
- Uzgodnienia oraz wizja lokalna w terenie;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2022 poz. 1225);
- Normatywy techniczne i wytyczne projektowania;
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 12 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,
- Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 marca 2023 r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów,

## **2. PRZEDMIOT INWESTYCJI**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy podziemnego zbiornika LPG V=2700L, doziemnej i wewnętrznej instalacji gazowej w ramach zadania p.n. „Przebudowa budynku OSP wraz z wykonaniem wewnętrznej i doziemnej instalacji gazowej z kotłownią na gaz płynny z butlą podziemną 2700l”, na działce nr ewid. 230 obręb 0007 Gołębiewek, Gm. Kutno.

## **3. STAN ISTNIEJĄCY**

Działka nr 230 objęta opracowaniem znajduje się w Gołębiewku Nowym, ma kształt prostokąta, położona jest przy skrzyżowaniu dróg. Na działce objętej opracowaniem znajduje się wolnostojący budynek remizy OSP z salą główną (bankietową) w kształcie litery L z odnowioną elewacją i nowym dachem. W części południowo-zachodniej budynek jest parterowy, w części północno-wschodniej dwukondygnacyjny (parter + poddasze użytkowe). Na działce są istniejące miejsca parkingowe, schody prowadzące do budynku, pochylnia oraz ogrodzenie. Działka jest uzbrojona w infrastrukturę podziemną i naziemną.

## **4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Projektuje się instalację zbiornikową gazu płynnego składającą się z:

- zbiornika podziemnego gazu płynnego o pojemności 2700 litrów usytuowanego na terenie działki nr 230
- przyłącza gazowego ułożonego w ziemi, wykonanego z rur polietylenowych PE-RC o średnicy 32mm łączącego zbiornik z punktem redukcyjnym zasilającym wewnętrzną instalację gazową w kotłowni i kuchni Budynku OSP
- punktu redukcyjnego umieszczonego w metalowej szafce na zewnętrznej ścianie budynku, w którym znajduje się reduktor II stopnia, zawór odcinający DN40 i zawór MAG3 DN40.

## **5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI**

Powierzchnia zabudowy – nie dotyczy

Powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników – nie dotyczy

Powierzchnia biologicznie czynna – nie dotyczy

Projektowany zbiornik podziemny - 3,0m<sup>2</sup>

Projektowana instalacja doziemna – 0,4m<sup>2</sup>

## **6. INFORMACJE I DANE**

### **6.1 Ochrona zabytków.**

Teren, na którym planowana jest inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej.

### **6.2 Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego**

Nie dotyczy

## **7. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA**

### **WYTYCZNE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

Celem wytycznych jest określenie warunków techniczno-organizacyjnych oraz usytuowania w zakresie wymogów ochrony przeciwpożarowej dla instalacji zbiornikowej gazu płynnego położonej na działce nr 230 w Gołębiewku Nowym, obręb 0007 Gołębiewek

Wytyczne zostały opracowane w oparciu o:

1. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U.Nr109, poz.719 z 2010r).
2. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.07.2009r w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, (Dz.U.Nr124, poz.1030 z 2009r).
3. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003r w sprawie zakresu, trybu i zasad uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej ( Dz.u. Nr 121, poz.1137 z 2003r, z późniejszymi zmianami ).

### **Lokalizacja instalacji zbiornikowej.**

Instalacja zbiornikowa składa się z zbiornika podziemnego gazu płynnego o pojemności 2700 litrów, przyłącza gazowego łączącej zbiornik z punktem redukcyjnym umieszczonym na zewnętrznej ścianie budynku.

Zbiornik podziemny zostanie ustawiony wewnątrz działki nr 230 w odległości:

4,5m - od budynku OSP,

5,0m - od granicy z dz. 389/1,

4,0m - od granicy z dz. 383

5,2 m- od zbiornika bezodpływowego,

19,6m - od istniejącego hydrantu przeciwpożarowego znajdującego się na sieci wodociągowej w110

Działka nr 230 jak i sąsiednie działki mają zabudowę budynków mieszkalnych oraz gospodarczych. Powyższa lokalizacja spełnia wymogi określone w Dzienniku Urzędowym Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa – wymagania techniczne i użytkowe dla instalacji zbiornikowych na gazu płynny propan – butan (UM-6/1927/93 z dnia 30.09.1993r) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 75, poz.690 z 2002r z późniejszymi zmianami).

Lokalizacja instalacji zbiornikowej zapewnia dojazd pojazdów Straży Pożarnej oraz cysterny samochodowej dostawcy gazu. Dojazd do działki stanowi droga gminna o nawierzchni asfaltowej .

## **7. Obszar oddziaływania**

Zgodnie z art.3 pkt 20 ustawy – Prawo Budowlane Dz.U. z 2020 r. poz.1333 z późn. zmianami) po dokładnej analizie przepisów techniczno-budowlanych, warunków lokalnych i możliwości oddziaływania obiektu na działki sąsiednie określę obszar oddziaływania obiektu czyli budowy podziemnego zbiornika LPG V=2700L, doziemnej i wewnętrznej instalacji gazowej na działce nr 230, obręb 0007 Gołębievek, nazwa jednostki ewidencyjnej: Kutno, 100206\_2 w obrębie ich granic, na którą inwestor posiada prawo do dysponowania tą nieruchomością na cele budowlane. Określanie obszaru oddziaływania w/w obiektu dokonano m.in w oparciu o następujące przepisy prawa:

-Prawo Budowlane Dz.U. z 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami.

-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12.04.2002 Dz. U.nr 75 poz.690 z późniejszymi zmianami.

-Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 26.04.2013 poz. 640 W sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie.

-Ustawa o drogach publicznych z 21.03.1985 roku tekst jednolity Dz.U.z 2018 poz.2068.

-Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z 27.03.2003 roku tj. Dz.2020 poz. 293 z późniejszymi zmianami.

-Prawo ochrony środowiska Dz.U. nr 62 z 2001 poz. 627 tj. Dz. U. z 2019 poz. 1396.

-Rozporządzenie Ministra w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych z 25.04.2012.

-Normy i standardy techniczny obowiązujące przy budowie sieci i instalacji gazowych

Opracował:  
mgr inż. Maciej Dzikowski

## OŚWIADCZENIE

Listopad 2024r.

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant /sprawdzający projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

### PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU BRANŻA SANITARNA

Budowa podziemnego zbiornika LPG V=2700L, doziemnej i wewnętrznej instalacji gazowej w ramach zadania p.n. „Przebudowa budynku OSP wraz z wykonaniem wewnętrznej i doziemnej instalacji gazowej z kotłownią na gaz płynny z butlą podziemną 2700l”

położonym w miejscowości Gołębiewek Nowy 21, gmina Kutno, działka nr 230, obręb ewidencyjny 0007 Gołębiewek

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu, projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi ww. zamierzenia budowlanego.

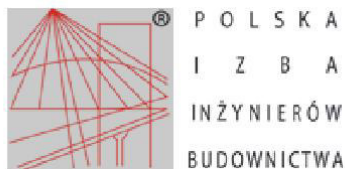
PROJEKTANT – br. sanitarna

mgr inż. Maciej Dzikowski upr. nr LOD/1487/ POOS/10

upr. bud. do proj. bez ograniczeń w specj. inst. w zakresie sieci,

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,

wodociągowych i kanalizacyjnych



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-7EY-NU1-CE1 \*

Pan Maciej DZIKOWSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/2271/02

adres zamieszkania ul. Łubinowa 16, 99-300 Kutno

jest członkiem Łódzkiej 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 2023-12-20 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.



Łódź, dnia 16 grudnia 2010 r.

OKK/7236/1990/10  
sygn. akt. KK/D/7131/1487/10

## **D E C Y Z J A**

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 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*),

### **Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa n a d a j e**

**Panu Maciejowi Dzikowskiemu**

magistrowi inżynierowi  
kierunek inżynieria środowiska

urodzonemu dnia 24 grudnia 1972 r. w Koźminku

### **UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny LOD/1487/POOS/10**

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

szczególony zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

### **U Z A S A D N I E N I E**

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 18 sierpnia 2010 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Maciej Dzikowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



Pan Maciej Dzikowski jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska

*Cichoński*

*Gałązka*

*Kluska*



Otrzymują:

1. Maciej Dzikowski  
ul. Łubinowa 16  
99-300 Kutno;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



**DYREKCJA INWESTYCJI**  
**w KUTNIE Sp. z o.o.**  
**99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a**

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

**PODZIEMNY ZBIORNIK LPG V=2700L, DOZIEMNA INSTALACJA  
GAZOWA ORAZ INSTALACJA GAZOWA WEWNĘTRZNA**

INWESTOR		GMINA KUTNO 99-300 Kutno, ul. Witosa 1			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Przebudowa budynku OSP wraz z wykonaniem wewnętrznej i doziemnej instalacji gazowej z kotłownią na gaz płynny z butlą podziemną 2700l			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miejscowość: Gołębiewek Nowy 21 Kategoria obiektu budowlanego: XVII			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Kutno, 100206_2 Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0007 Gołębiewek Numery działek ewidencyjnych: 230 (ID 100206_2.0007.230)			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Maciej Dzikowski	upr. proj. w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ew. LOD/1487/POOS/10	branża sanitarna	listopad 2024r.	

**Egz. Nr 5**

Spis treści – str. 13

## **CZĘŚĆ II - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

- **Część opisowa str. 14-15**
  - Cel i zakres opracowania
  - Podstawa opracowania
  - Uwagi do realizacji projektu.
  - Geotechniczne warunki posadowienia instalacji gazowej.
- **Oświadczenie projektanta zgodne z wymogami art. 34 ust.3d pkt.3 Ustawy Prawo Budowlane str. 16**
- **Uprawnienia projektanta i zaświadczenie przynależności do ŁOIIB projektanta str. 17**
- **Część rysunkowa**
  - 1 – Profil przyłącza od zbiornika do punktu redukcyjnego – rys. nr 2
  - 2 – Fundament wytyczne – rys. nr 3
  - 3 – Instalacja gżowa rzut parteru – rys. nr 4

## **CZĘŚĆ II - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

### **1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy podziemnego zbiornika LPG V=2700L, doziemnej i wewnętrznej instalacji gazowej w ramach zadania p.n. „Przebudowa budynku OSP wraz z wykonaniem wewnętrznej i doziemnej instalacji gazowej z kotłownią na gaz płynny z butlą podziemną 2700l”, na działce nr ewid. 230 obręb 0007 Gołębiewek, Gm. Kutno.

### **2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Zlecenie Inwestora
- Mapa zasadnicza w skali 1: 500
- Uzgodnienia oraz wizja lokalna w terenie;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002 poz. 1225);
- Normatywy techniczne i wytyczne projektowania;
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 12 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,
- Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 marca 2023 r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

### **3. UWAGI DO REALIZACJI PROJEKTU**

- a) Należy zwrócić uwagę, aby instalacja gazowa przy przejściach poprzecznych przez ściany przebiegała min. 0,5 m od przewodów kominowych w stalowych tulejach ochronnych wypełnionych masą plastyczną ognioodporną.
- b) Przed rozpoczęciem robót powiadomić wszystkich użytkowników budynków z siedmiodniowym wyprzedzeniem.
- c) Całość wykonywanych prac traktować jako gazoniebezpieczne.
- d) Całość instalacji należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz.U. nr 75/2002, poz. 690 z późniejszymi zmianami), szczególnie zwracając uwagę na zachowanie odległości:
  - 10 cm od poziomych przewodów wod.-kan., umieszczając je nad tymi przewodami
  - 10 cm od nie uszczelnionych puszek z rozgałęźnymi zaciskami instalacji elektrycznej umieszczając je nad nimi
  - przewody instalacji gazowej krzyżujące się z innymi przewodami instalacyjnymi powinny być od nich oddalone co najmniej o 20 mm.
- e) Po zakończeniu budowy należy dokonać sprawdzeń połączeń spawanych i skręcanych.
- f) Wszelkie nieprawidłowości związane z instalacją gazową ujawnione podczas wykonywania budowy należy niezwłocznie zgłaszać właścicielowi posesji i do czasu usunięcia usterek nie uruchamiać instalacji gazowej.
- g) Ponowne uruchomienie instalacji gazowych można dokonać po sprawdzeniu całej instalacji gazowej w zakresie jej szczelności i potwierdzeniu przez uprawnionego mistrza kominiarskiego prawidłowej wentylacji pomieszczeń z odbiornikami gazowymi.

- h) Wszelkie prace montażowe podlegają odbiorowi z udziałem wykonawcy, właściciela budynku

#### **4. GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA INSTALACJI GAZOWEJ**

Geotechniczne warunki posadowienia instalacji gazowej określono w opinii geotechnicznej zawartej poniżej:

##### Opinia geotechniczna

Wykonana na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych /Dz.U. 2012.463/. Dotyczy działki oznaczonej nr ewid. 230, obręb ewidencyjny 0007 Gołębiewek, jednostka ewidencyjna Kutno, dla zadania inwestycyjnego związanego z budową instalacji gazowej, dla której inwestorem jest Gmina Kutno. Geotechniczne warunki posadowienia ustalono w oparciu o analizę danych archiwalnych, obserwacji geodezyjnych zachowania się obiektów sąsiednich oraz innych danych dotyczących podłoża badanego terenu, między innymi wywiadu środowiskowego wśród mieszkańców oraz wykopu kontrolnego. Sieć gazowa a posadowiona będzie na głębokości ok.1,1m.

Warunki gruntowe określam jako proste, grunt jednorodny genetycznie i litologicznie, zalegający poziomo, przy zwierciadle wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia instalacji gazowej oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geotechnicznych. Kategorię geotechniczną przedmiotowego obiektu budowlanego określam jako pierwszą, która obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych. W poziomie posadowienia sieci gazowej podziemnej występują grunty w postaci nasypu niebudowlanego i piasku. Biorąc powyższe pod uwagę określam przydatność gruntów dla zadania inwestycyjnego związanego z budową instalacji gazowej zbiornikowej oraz doziemnej.

Opracował:  
mgr inż. Maciej Dzikowski

## OŚWIADCZENIE

Listopad 2024r.

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant /sprawdzający projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

### PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY BRANŻA SANITARNA

Budowa podziemnego zbiornika LPG V=2700L, doziemnej i wewnętrznej instalacji gazowej w ramach zadania p.n. „Przebudowa budynku OSP wraz z wykonaniem wewnętrznej i doziemnej instalacji gazowej z kotłownią na gaz płynny z butlą podziemną 2700l”

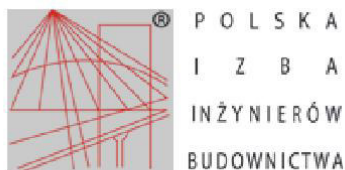
położonym w miejscowości Gołębiewek Nowy 21, gmina Kutno, działka nr 230, obręb ewidencyjny 0007 Gołębiewek

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu, projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi ww. zamierzenia budowlanego.

PROJEKTANT – br. sanitarna

mgr inż. Maciej Dzikowski upr. nr LOD/1487/ POOS/10

upr. bud. do proj. bez ograniczeń w specj. inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
ŁOD-7EY-NU1-CE1 \*

Pan Maciej DZIKOWSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/2271/02  
adres zamieszkania ul. Łubinowa 16, 99-300 Kutno  
jest członkiem Łódzkiej 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 2023-12-20 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.



Łódź, dnia 16 grudnia 2010 r.

OKK/7236/1990/10  
sygn. akt. KK/D/7131/1487/10

## **D E C Y Z J A**

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 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*),

### **Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa n a d a j e**

**Panu Maciejowi Dzikowskiemu**

magistrowi inżynierowi  
kierunek inżynieria środowiska

urodzonemu dnia 24 grudnia 1972 r. w Koźminku

### **UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny LOD/1487/POOS/10**

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

szczególony zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

### **U Z A S A D N I E N I E**

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 18 sierpnia 2010 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Maciej Dzikowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



Pan Maciej Dzikowski jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska

*Cichoński*

*Gałązka*

*Kluska*



Otrzymują:

1. Maciej Dzikowski  
ul. Łubinowa 16  
99-300 Kutno;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



**DYREKCJA INWESTYCJI**  
**w KUTNIE Sp. z o.o.**  
**99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a**

**ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU**

**PODZIEMNY ZBIORNIK LPG V=2700L, DOZIEMNA INSTALACJA  
GAZOWA ORAZ INSTALACJA GAZOWA WEWNĘTRZNA**

INWESTOR		GMINA KUTNO 99-300 Kutno, ul. Witosa 1			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Przebudowa budynku OSP wraz z wykonaniem wewnętrznej i doziemnej instalacji gazowej z kotłownią na gaz płynny z butlą podziemną 2700l			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miejscowość: Gołębiewek Nowy 21 Kategoria obiektu budowlanego: XVII			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Kutno, 100206_2 Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0007 Gołębiewek Numery działek ewidencyjnych: 230 (ID 100206_2.0007.230)			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Maciej Dzikowski	upr. proj. w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ew. LOD/1487/POOS/10	branża sanitarna	listopad 2024r.	

**Egz. Nr 5**

## **INFORMACJA B.I.O.Z.**

dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia do projektu

Budowa podziemnego zbiornika LPG V=2700L, doziemnej i wewnętrznej instalacji gazowej w ramach zadania p.n. „Przebudowa budynku OSP wraz z wykonaniem wewnętrznej i doziemnej instalacji gazowej z kotłownią na gaz płynny z butlą podziemną 2700l”

położonym w miejscowości Gołębiewek Nowy 21, gmina Kutno, działka nr 230, obręb ewidencyjny 0007 Gołębiewek

INWESTOR: Gmina Kutno  
ul. Witosa 1, 99-300 Kutno

LOKALIZACJA: Gołębiewek Nowy 21, gmina Kutno, działka nr 230,  
obrób ewidencyjny 0007 Gołębiewek

Sporządził:  
mgr inż. Maciej Dzikowski  
upr. nr LOD/1487/ POOS/10  
ul. Łubinowa 16  
99-300 Kutno

listopad 2024 r.

## CZĘŚĆ OPISOWA

### ***I. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność poszczególnych obiektów***

Zakres robót obejmuje wykonanie sieci gazowej.

Roboty wykonywane będą w następującej kolejności:

- wykonanie instalacji gazowej zbiornikowej LPG
- wykonanie instalacji gazowej doziemnej
- wykonanie instalacji gazowej wewnętrznej
- wykonanie próby ciśnieniowej

### ***II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych***

**Projektowaną infrastrukturę zlokalizowano w na terenie działki Inwestora**

**Na działce znajduje się istniejący budynek OSP oraz uzbrojenie terenu sieć wodociągowa, kable telefoniczne, linia energetyczna , kable energetyczne NN.**

### ***III. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi***

**Na działkach występują elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie w czasie wykonywania prac montażowych.**

### ***IV. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania***

Podczas wykonywania robót w małej skali może nastąpić zagrożenie wpadnięciem do wykopu Podczas wykonywania robót występują prace gazo- niebezpieczne powodujące zagrożenie bezpieczeństwa lub zdrowia wykonujących je pracowników.

Ponadto występują prace w pobliżu czynnych ciągów komunikacyjnych oraz kabli średniego napięcia.

### ***V. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych***

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych przeprowadza się jako:

- szkolenia wstępne
- szkolenia okresowe

Szkolenia wstępne ogólne (instruktaż ogólny) przechodzą wszyscy nowozatrudnieni pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.

Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie Pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielenia pierwszej pomocy.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy. Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, stanowiskowego oraz zapoznania się z ryzykiem zawodowym powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenie okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych powinno być przeprowadzone w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 lata a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych.
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi
- udzielenia pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia pracowników.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy, kierownik robót oraz mistrz budowlany stosownie do zakresu obowiązku.

Ze względu na to, że nie występują przy wykonywaniu tych prac roboty szczególnie niebezpieczne, nie przewiduje się instruktażu pracowników w tym zakresie.

## **VI. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Bezpośredni nadzór na bezpieczeństwem i higieną pracy sprawują kierownik budowy, kierownik robót.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

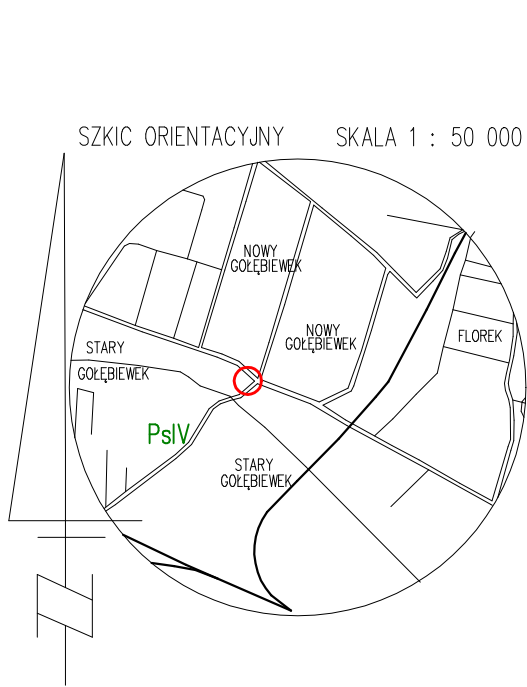
- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi
- dbać o bezpieczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze. Środki ochrony indywidualnej w

zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku słuchu). Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

**Wykonywane prace kwalifikują się do sporządzenia „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.** (Dz. U. Z 2003 r. Nr 120, poz. 1126 – Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia).

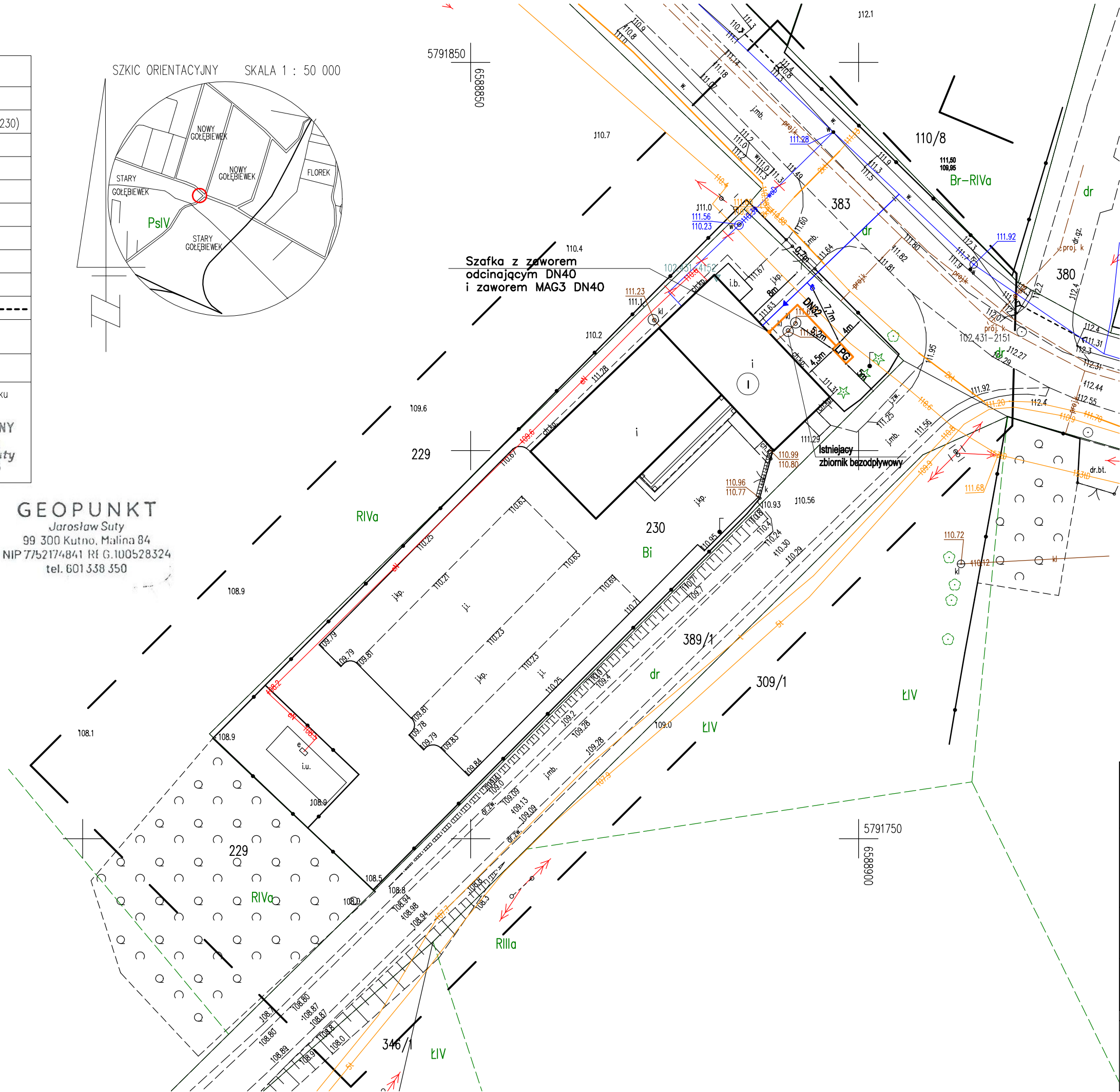
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geod.		GK.II.6640.1104.2024
Miejscowość		Gołębiewek Nowy (dz. nr 230)
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	100206_2
	nazwa	Kutno
Obręb ewidencyjny	identyfikator	100206_2.0007
	nazwa	Gołębiewek
Skala mapy		1 : 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich wysokości	2000/6 arkusz 6.174.32.16.2 PL-EVRF-2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Granice działek, kontury klasyfikacyjne, użytki gruntowe wniesiono według danych ewidencji gruntów i budynków		
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynika z zaszcłości historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji.		
wykonawca: GEOPUNKT Jarosław Suty 99-300 Kutno, Malina 84 tel. 601-338-350	Mapa aktualna na czerwiec 2024 roku Sporządził: <b>GEODETA UPRAWNIONY</b> <i>mgr inż. Jarosław Suty</i> nr upr. zaw. 22226	



**GEOPUNKT**  
Jarosław Suty  
99 300 Kutno, Malina 84  
NIP 7752174841 RI G.100528324  
tel. 601 338 350

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych – kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.II.6640.1104.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA KUTNOWSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOPUNKT JAROSŁAW SUTY
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GK.II.6640.1104.2024_2 Z DNIA 17.06.2024 ROKU
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	<b>GEODETA UPRAWNIONY</b> <i>mgr inż. Jarosław Suty</i> nr upr. zaw. 22226

Za zgodność  
z oryginałem

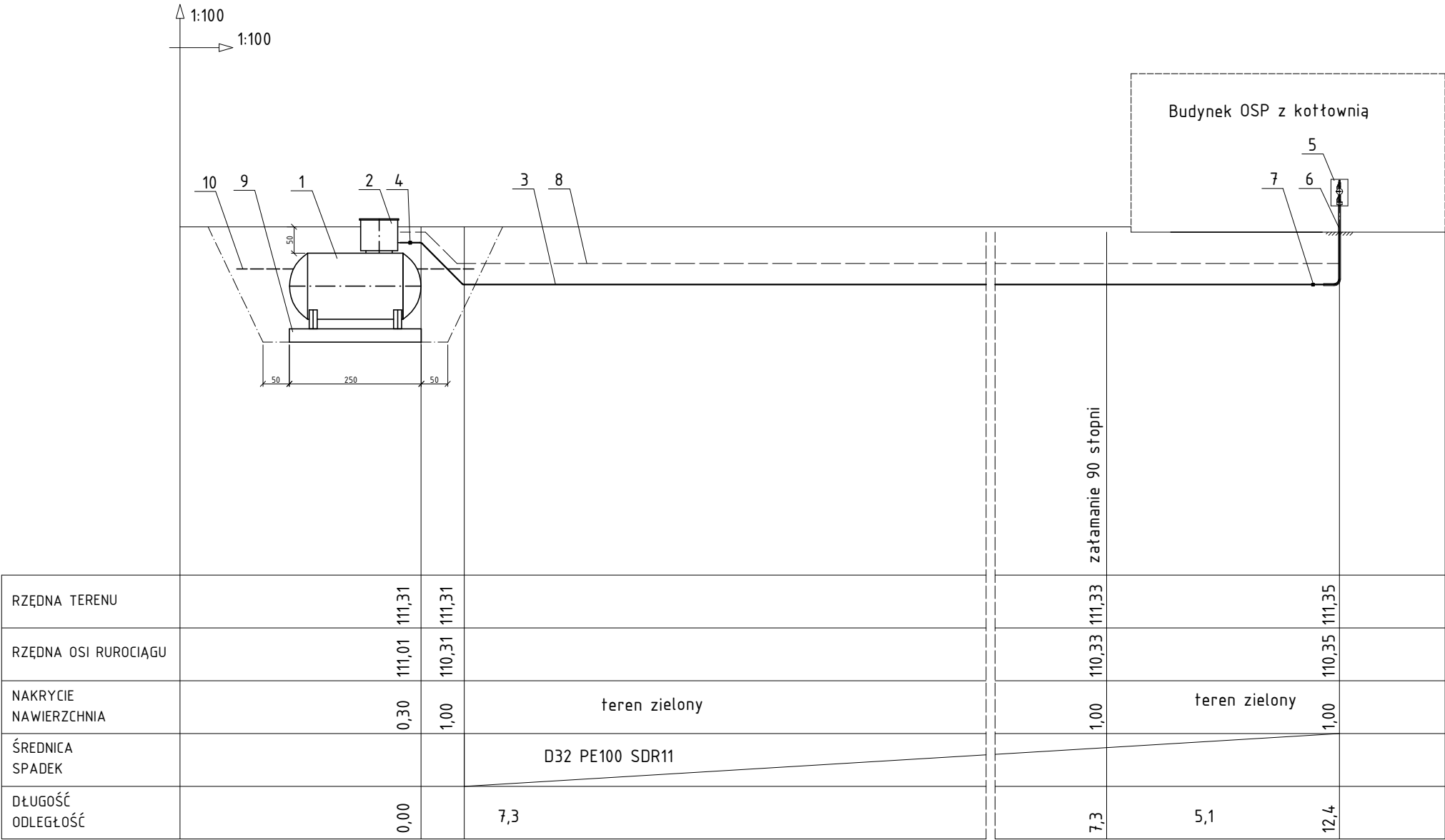


**RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH**  
mgr inż. Tomasz Lewandowski Nr Upr. 663/2017  
14.10.2024.  
Plik w Tryb...  
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam bez uwag z uwagami

## LEGENDA

- I Istniejący budynek OSP
- projektowana doziemna instalacja gazowa PE DN32
- LPG projektowany zbiornik podziemny na gaz LPG V = 2700L
- projektowane przyłącze wodociągowe PE DN110, DN 63 - wg odrębnego opracowania
- projektowany hydrant nadziemny DN80 - wg odrębnego opracowania

<b>DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE Sp. z o.o.</b> 99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a tel/fax: (24) 355 23 55 email: biuro@dikutno.pl			
NAZWA ZADANIA: <b>PRZEBUDOWA BUDYNKU OSP WRAZ Z WYKONANIEM WEWNĘTRZNEJ I DOZIEMNEJ INSTALACJI GAZOWEJ Z KOTŁOWNIĄ NA GAZ PŁYNNY Z BUTLĄ PODZIEMNĄ 2700L</b> Gołębiewek Nowy 21, 99-300 Kutno dz. nr 230 ob.ew. 0007 GOŁĘBIEWEK			
INWESTOR: GMINA KUTNO ul. Witosa 1 99-300 Kutno		DATA: listopad 2024r.	
NAZWA RYSUNKU: <b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>		SKALA: 1 : 500	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Maciej Dzikowski	IMIĘ I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA: LOD/1487/POOS/10 branża sanitarna	NR. RYSUNKU: <b>Rys. 1</b>



- Oznaczenia:
- 1.Zbiornik podziemny gazu płynnego o pojemności 2700L
  - 2.Kotpak zbiornika z reduktorem I stopnia, zaworem bezpieczeństwa, zaworem odcinającym
  - 3.Przyłącze gazu płynnego z rur PE-RC Dn32 SDR11
  - 4.Przejście PE/STAL (DN20/Dn32PE)+mufa elektrooporowa Dn32HDPE
  - 5.Punkt redukcyjny z kurkiem głównym i reduktorem II stopnia
  - 6.Podejście stalowe D32PE/DN40 500x1500 z kurk.DN15 "Weba"
  - 7.Mufa elektrooporowa Dn32PE100 SDR11
  - 8.Taśma znacznikowa koloru żółtego z metalizowaną ścieżką
  - 9.Płyta fundamentowa żelbetowa pod zbiornik 250x120x25cm
  - 10.Uziom otokowy



DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE Sp. z o.o.

99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

tel/fax: (24) 355 23 55 email: biuro@dikutno.pl

NAZWA ZADANIA:

PRZEBUDOWA BUDYNKU OSP WRAZ Z WYKONANIEM WEWNĘTRZNEJ I DOZIEMNEJ INSTALACJI GAZOWEJ Z KOTŁOWNIĄ NA GAZ PŁYNNY Z BUTLĄ PODZIEMNĄ 2700L

Gołębiewek Nowy 21, 99-300 Kutno dz. nr 230 ob.ew. 0007 GOŁĘBIEWEK

INWESTOR:

GMINA KUTNO  
ul. Witosa 1  
99-300 Kutno

DATA:

listopad 2024r.

NAZWA RYSUNKU:

PROFIL PRZYŁĄCZA OD ZBIORNIKA DO PKT.REDUKCYJNEGO

SKALA:

1 : 100

PROJEKTOWAŁ:

IMIĘ I NAZWISKO:

UPRAWNIENIA:

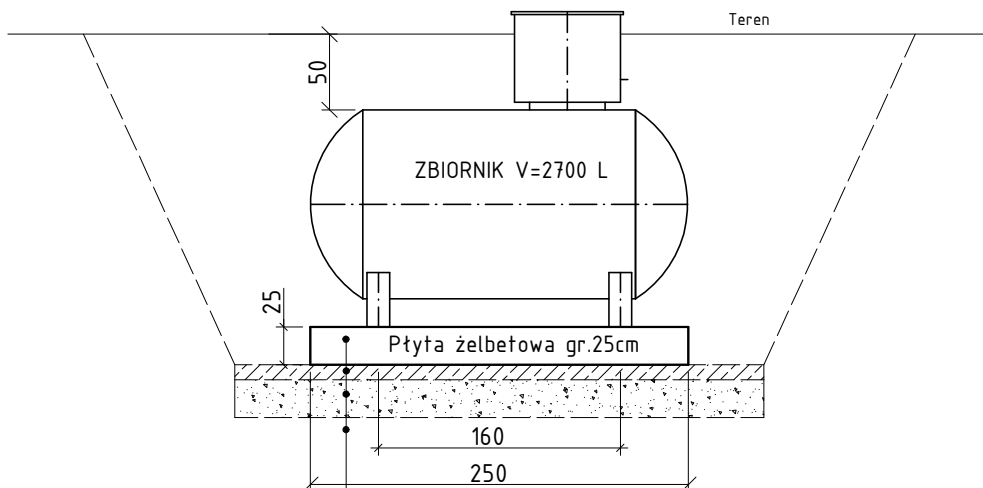
PODPIS:

NR. RYSUNKU:

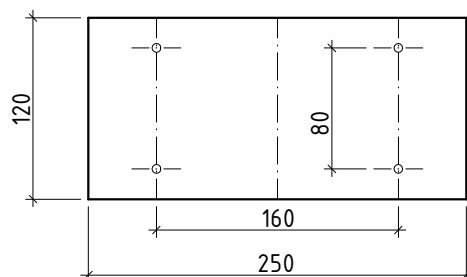
mgr inż. Maciej Dzikowski

LOD/1487/POOS/10  
branża sanitarna

Rys. 2



Płyta żelbetowa gr.25cm (beton B15/stalA0)  
 Podkład z chudego betonu B7,5 gr.10cm.  
 Podsyпка z piasku zagęszczonego gr.25cm  
 Grunt rodzimy



1. Płytę zbroić obustronnie siatka o oczkach 20x20cm z prętów stalowych o śr.10mm-stal St0S
2. Zbrojenie płyty połączyć metalicznie z płaskownikiem stalowym ocynkowanym 25x4mm oraz wyprowadzić na zewnątrz i dotaczyć do uziomu otokowego
3. Śruby kotwowe łączące podpory zbiornika z fundamentem montować zgodnie z wytycznymi producenta zbiornika (rozstaw, średnica) oraz połączyć metalicznie ze zbrojeniem.



DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE Sp. z o.o.  
 99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

tel/fax: (24) 355 23 55

email: biuro@dikutno.pl

NAZWA ZADANIA:

**PRZEBUDOWA BUDYNKU OSP WRAZ Z WYKONANIEM WEWNĘTRZNEJ I  
 DOZIEMNEJ INSTALACJI GAZOWEJ Z KOTŁOWNIĄ NA GAZ PŁYNNY Z BUTLĄ  
 PODZIEMNĄ 2700L**

Gołębiewek Nowy 21, 99-300 Kutno dz. nr 230 ob.ew. 0007 GOŁĘBIEWEK

INWESTOR:

GMINA KUTNO  
 ul. Witosa 1  
 99-300 Kutno

DATA:

listopad 2024r.

NAZWA RYSUNKU:

**FUNDAMENT - WYTYCZNE**

SKALA:

1 : 50

PROJEKTOWAŁ:

IMIĘ I NAZWISKO:

UPRAWNIENIA:

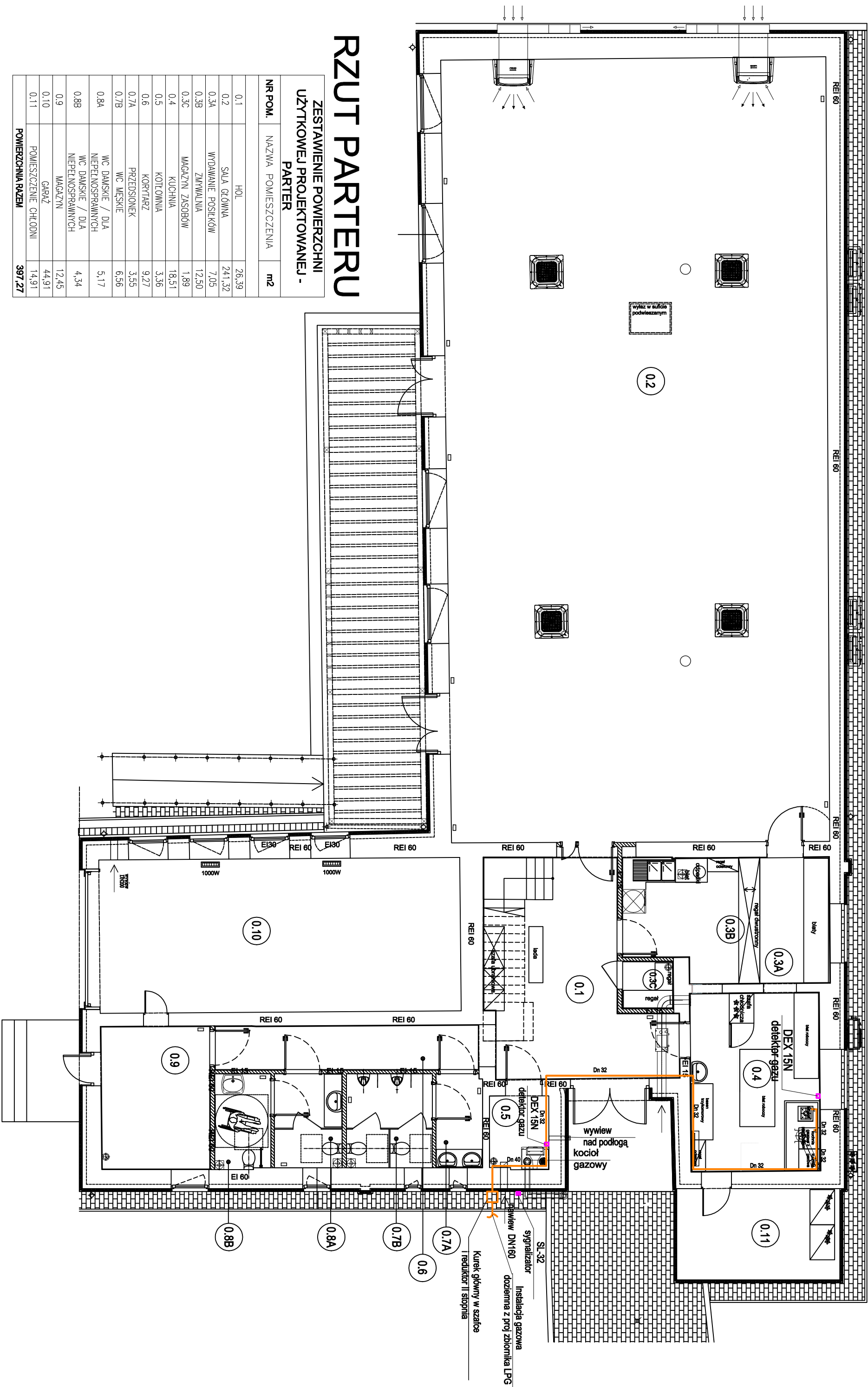
PODPIS:

NR. RYSUNKU:

mgr inż. Maciej Dzikowski

LOD/1487/POOS/10  
 branża sanitarna

**Rys. 3**



# RZUT PARTERU

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ PROJEKTOWANEJ - PARTER		
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	m2
0.1	HOL	26,39
0.2	SALA GŁÓWNA	241,32
0.3A	WYDAMIANIE POSILKÓW	7,05
0.3B	ZIMNAJLNA	12,50
0.3C	MAGAZYN ZASOBÓW	1,89
0.4	KUCHNIA	18,51
0.5	KOTŁOWNIA	3,36
0.6	KORYTARZ	9,27
0.7A	PRZEDSIÓNEK	3,55
0.7B	WC MĘSKIE	6,56
0.8A	WC DAWSKIE / DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	5,17
0.8B	WC DAWSKIE / DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	4,34
0.9	MAGAZYN	12,45
0.10	GARAŻ	44,91
0.11	POMIESZCZENIE CHŁODNI	14,91
POWIERZCHNIA RAZEM		397,27

## LEGENDA

INSTALACJA GAZOWA

Projekt jest własnością autora i jest chroniony przez Ustawę o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wprowadzanie zmian do projektu lub kopiowanie oraz używanie rysunków do jakichkolwiek innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione.

DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE SP. Z O.O.

99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a



tel./fax: (24) 355 23 55

email: biuro@dkutno.pl

NAZWA ZADANIA:  
PRZEBUDOWA BUDYNKU OSP WRAZ Z WYKONANIEM WEWNĘTRZNEJ I DOZIEMNEJ  
INSTALACJI GAZOWEJ Z KOTŁOWNIĄ NA GAZ PŁYNNY Z BUTLIĄ PODZIEMNĄ 2700L,  
Gołębievek Nowy 21, 99-300 Kutno dz. nr 230 ob.ew. 0007 GOŁĘBIEWEK

INWESTOR:

GMINA KUTNO

99-300 Kutno, ul. Włocsa 1

DATA:

listopad 2024r.

NAZWA RYSUNKU:

INSTALACJA GAZOWA  
RZUT PARTERU

SKALA:

1 : 100

PROJEKTANT: IMIĘ I NAZWISKO:

UPRAWNIENIA:

PODPIS:

NR RYSUNKU:

mgr. inż. Maciej Dzikowski

LDD/1487/P00S/10

rys. 4