

ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO
I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR		Gmina Kolsko 67-415 Kolsko, ul. Piastowska 12			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku Świetlicy wiejskiej			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI BUDOWLANEJ:		Miasto: Konotop, ul. Poznańska Kategoria obiektu budowlanego: IX 080403_2.0003.280/1			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: 080403_2 Kolsko Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0003 Konotop Numery działek ewidencyjnych: 280/1			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	Kazimierz Nawracała	w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej nr 96/88 ZG	Branża sanitarna	07.2023	

Spis treści projektu zagospodarowania terenu

II. Część opisowa (str. 3 - 4)

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.
2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego
3. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu.
4. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu
5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 5 - 7)

Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta – str. 5

Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego – str. 6

Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej – str. 7

III. Część rysunkowa (str. 8)

- 1 Projekt zagospodarowania terenu

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem opracowania jest budowa wewnętrznej instalacji gazu zapewniająca właściwe warunki dostawy i poboru gazu przez projektowane urządzenia zasilane gazem ziemnym w istniejącym budynku Świetlicy wiejskiej w m. Konotop, ul. Poznańska na dz. nr 280/1 gm. Kolsko. Budynek świetlicy wiejskiej ogrzewany jest kotłem na paliwo stałe, który przeznaczony jest do demontażu.

Istniejący budynek Świetlicy wiejskiej nie posiada wewnętrznej instalacji gazowej.

Projekt wewnętrznej instalacji gazu obejmuje wykonanie instalacji gazu od projektowanego punktu redukcyjno – pomiarowego zamontowanego na zewnętrznej ścianie budynku i dalej do kotła gazowego C.O.

Przyłącze gazowe z szafkowym punktem redukcyjno-pomiarowym jest tematem odrębnego opracowania .

Od projektowanego gazomierza G 2,5 zamontowanego na zewnętrznej ścianie budynku poprowadzić instalację gazową wewnątrz budynku z rur stalowych dn. 25 mm lub z rur miedzianych Ø 22 mm do kotła C.O. gazowego, typu wiszącego, kondensacyjnego 1-funkcyjnego o mocy Q-24 kW.

2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Budowa wewnętrznej instalacji gazu przyporządkowano do kategorii obiektu budowlanego pod pozycją: **IX** — budynki kultury, nauki i oświaty .

3. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu.

Obszar objęty tematem opracowania zlokalizowany jest w miejscowości Konotop, ul. Poznańska na dz. nr 280/1.

Na rozpatrywanej działce znajduje się budynek Świetlicy wiejskiej, który nie posiada wewnętrznej instalacji gazowej.

4. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.

Układ przestrzenny obiektu, jak i forma architektoniczna pozostanie bez zmian.

Projekt dotyczy wykonania wewnętrznej instalacji gazu wraz z podłączeniem projektowanego kotła C.O. gazowego 1-funkcyjnego, wiszącego z zamkniętą komorą spalania (kondensacyjny) o mocy Q-24 kW – 1 szt.

5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektu określono na podstawie przepisów prawa :

Podstawa formalno – prawna:

- **Rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.** (Dz. U. z 2019 r., poz. 1065)
- **Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane** (Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane - Dz. U. z 2021 r. poz. 2351)
- **Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie** (Dz. U. z 1999 r., Nr 43, poz. 430 z późn. zmianami)

- **Ustawa Prawo ochrony środowiska** (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zmianami)
- **Ustawa o drogach publicznych** (Dz. U. z 1985 r., Nr 14, poz. 60, z późn. zmianami)
- **Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach** (Dz. U. z 2013 r., poz. 21)
- **Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne** (Dz. U. z 2015 r., poz. 469)
- **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych** (Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401)

a. brak ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu .

b. obszar oddziaływania obiektu - budynki oraz działka nr 280/1 w którym ma przebiegać projektowana instalacja gazowa – nie leży na terenie objętym ochroną konserwatorską, budynek i działka nie jest zabytkiem i nie znajduje się w strefie stanowisk archeologicznych.

c. Przedmiotowa działka nie znajduje w strefie szkód górniczych lub na terenie zagrożeń geologicznych.

d. brak występowania uciążliwości związanych z zacienieniem, hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi, promieniowaniem w tym jonizującym. Brak przesłanek do oddziaływania na sąsiednie działki związane z zanieczyszczeniem powietrza , wody i gleby.

Realizacja projektowanego zamierzenia budowlanego zgodnie z niniejszym projektem nie będzie wywierało negatywnego wpływu na otaczające środowisko, ochronę p-poż w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę , ukształtowania terenu i zieleni i nie spowoduje naruszenia krajobrazu dóbr materialnych i zabytków .

Analiza wszystkich parametrów projektowanego zamierzenia inwestycyjnego oraz sposób jego użytkowania i przyjęte rozwiązania techniczne jak i sposób zagospodarowania terenu prowadzi do wniosku :

Obszar oddziaływania projektowanego zamierzenia inwestycyjnego – wewnętrznej instalacji gazu w budynku Świetlicy wiejskiej na działce nr 280/1 będącej własnością inwestora nie będzie oddziaływało na sąsiednie działki budynku (zgodnie z art. 34. ust.3d pkt 3 Prawa budowlanego).

Część rysunkowa i opisowa są dokumentami wzajemnie uzupełniającymi się. Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania wszystkich brakujących i pominiętych w niniejszym opracowaniu elementów instalacji niezbędnych do prawidłowego i bezpiecznego i działania.

Projektant:

Wolsztyn, dnia 18.07.2023 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2021 r. , poz. 2351 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji: **budowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku Świetlicy wiejskiej** w m. **Konotop, ul. Poznańska** opracowany dla:

Gmina Kolsko

Adres siedziby : **67-415 Kolsko, ul. Piastowska 12**

Adres bud.: **dz. nr 280/1, obr. 00003 Konotop , jedn. 080403_2 Kolsko**

został sporządzony zgodnie z Prawem Budowlanym, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej – budowlanej i jest kompletny - (zgodnie z art.34. ust.3d pkt 3 Prawa Budowlanego - jednolity tekst Dz.U. z 2021 r., poz. 2351 z późniejszymi zmianami) .

Zgodnie z warunkami określonymi w art. 7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385) oświadczam, że brak możliwości podłączenia projektowanego obiektu budowlanego i budynku do sieci ciepłowniczej w danym zakresie opracowania.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO
I. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

INWESTOR		Gmina Kolsko 67-416 Kolsko, ul. Piastowska 12			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku Świetlicy wiejskiej			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI BUDOWLANEJ:		Miasto: Konotop, ul. Poznańska Kategoria obiektu budowlanego: IX 080403_2.0003.280/1			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: 080403_2 Kolsko Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0003 Konotop Numery działek ewidencyjnych: 280/1			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	Kazimierz Nawracała	w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej nr 96/88 ZG	Branża sanitarna	07.2023	

Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego

II. Część opisowa (str. 3 - 5)

1. Podstawa opracowania
2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego
3. Opis projektowanego rozwiązania
4. Uwagi końcowe
5. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

III. Część rysunkowa (str. 6 – 7)

- 1 Rzut parteru – str. 6
- 2 Aksonometria instalacji gazowej – str.7

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora
- Warunki przyłączenia do sieci gazowej wydane przez PSG, Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wlkp.,
- Mapa zasadnicza w skali 1:1000,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. z późniejszymi zmianami,

2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Budowa wewnętrznej instalacji gazu przyporządkowano do kategorii obiektu budowlanego pod pozycją: **IX** — budynki kultury, nauki i oświaty .

3. Opis projektowanego rozwiązania.

Przedmiotem opracowania jest budowa wewnętrznej instalacji gazu zapewniająca właściwe warunki dostawy i poboru gazu przez projektowane urządzenia zasilane gazem ziemnym w istniejącym budynku Świetlicy wiejskiej w m. Konotop, ul. Poznańska na dz. nr 280/1 gm. Kolsko.

Istniejący budynek Świetlicy wiejskiej nie posiada wewnętrznej instalacji gazowej.

Projekt wewnętrznej instalacji gazu obejmuje wykonanie instalacji gazu od projektowanego punktu redukcyjno – pomiarowego zamontowanego na zewnętrznej ścianie budynku i dalej do kotła gazowego C.O.

Przyłącze gazowe z szafkowym punktem redukcyjno-pomiarowym jest tematem odrębnego opracowania .

Od projektowanego gazomierza G 2,5 zamontowanego na zewnętrznej ścianie budynku poprowadzić instalację gazową wewnątrz budynku z rur stalowych dn. 25 mm lub z rur miedzianych \varnothing 22 mm do kotła C.O. gazowego, typu wiszącego, kondensacyjnego 1-funkcyjnego o mocy Q-24 kW, zamontowanego w pomieszczeniu technicznym na parterze.

Pomieszczenie techniczne na parterze, w którym zostanie zamontowany kocioł gazowy centralnego ogrzewania posiada wysokość 2,90 m i kubaturę 25 m³. Istniejąca wentylacja nawiewna dn. 120 mm do pomieszczenia technicznego sprowadzona 0,3 m nad posadzkę.

Odprowadzenie spalin z kotła C.O. gazowego kondensacyjnego (z zamkniętą komorą spalania) projektuje się rurą kwasoodporną \varnothing 60/100 mm (60 mm przewód spalinowy – 100 mm przewód powietrzny) wmontowaną w przewód kominowy a wentylację wywiewną podłączyć do istniejącego przewodu wentylacyjnego wg wskazania kominiarskiego.

Wewnątrz budynku, za gazomierzem, dopuszcza się wykonanie instalacji z rur miedzianych do gazu, atestowanych o analogicznych średnicach przewodów, łączonych lutem twardym lub metodą zaciskową.

Długość przewodu od gazomierza do najbliższego aparatu gazowego nie może być mniejsza niż 3 m, a odległość w rzucie poziomym 1 m. Przewody prowadzić: na powierzchni ścian

wewnętrznych w odległości 2 cm od tynku, w odległości 10 cm powyżej pozostałych instalacji, krzyżujące się przewody winny być oddalone od siebie min. 2 cm. Przy montowaniu instalacji stosować obejmy mocujące w odstępach ok. 1,5 m. Kołki mocujące muszą być wykonane z miedzi i jej stopów lub stali nierdzewnej.

Wszystkie przejścia rur przez przegrody budowlane wykonać w stalowych tulejach ochronnych o średnicy o dwa rzędy większej od rury przewodowej, wolne przestrzenie między rurami w przejściu przez ścianę wypełnić pianką poliuretanową lub innym elastycznym szczeliwem niepowodującym korozji. Przed odbiornikiem gazowym zamontować kurek odcinający, usytuowany tak, aby był dostępny do obsługi.

W budynku Świetlicy wiejskiej zamontowane zostanie następujące urządzenie gazowe:

- proj. kocioł C.O. gazowy 1-funkcyjny, wiszący mocy, kondensacyjny Q-24 kW- 1 szt.

Roboty budowlane, które będą prowadzone przy budowie wewnętrznej instalacji gazowej nie stwarzają szczególnie wysokiego ryzyka powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w związku z tym zrezygnowano z opracowania planu BIOZ.

Nie zwalnia to wykonawcy z obowiązku prowadzenia wszystkich prac budowlano – montażowych zgodnie z wytycznymi niniejszego opracowania, zasadami BHP, obowiązującymi normami oraz warunkami technicznymi wynikającymi ze stosowanych przepisów, jak również wymogów producentów lub dostawców poszczególnych urządzeń

Szczegółowe informacje na temat projektowanej instalacji znajdują się w PT.

4. Uwagi końcowe

- 1 Do budowy instalacji gazowej należy stosować materiały posiadające aprobatę techniczną lub deklarację zgodności wyrobu.
- 2 Roboty związane z wykonaniem instalacji i pracą na czynnej instalacji gazowej mogą być wykonane przez uprawniony zakład.
- 3 Przy pracach montażowych należy stosować zasady bhp i p.poż. obowiązujące dla instalacji gazowych.
- 4 Instalacje gazową wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II – Instalacje sanitarne i przemysłowe”, oraz zgodnie z warunkami zawartymi w Dz. U. nr 75 z dnia 15.06.2002 r. w sprawie „Warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”.
- 5 Przed przystąpieniem do robót Wykonawca winien zapoznać się zarówno z projektem budowlanym jak i w czasie realizacji, wszelkie wątpliwości winien wyjaśniać z Projektantem.
- 6 Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
- 7 Wszystkie elementy instalacji należy montować zgodnie z wytycznymi producenta.
- 8 Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.

opracował:

Wolsztyn, dnia 18.07.2023 r.

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2021r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt projekt architektoniczno – budowlany dla inwestycji: **budowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku Świetlicy wiejskiej w m. Konotop, ul. Poznańska** opracowany dla:

Gmina Kolsko

Adres siedziby : **67-415 Kolsko, ul. Piastowska 12**

Adres bud.: **dz. nr 280/1, obr. 00003 Konotop , jedn. 080403_2 Kolsko**

został sporządzony zgodnie z Prawem Budowlanym, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy techniczno – budowlanej i jest kompletny - (zgodnie z art.34. ust.3d pkt 3 Prawa Budowlanego - jednolity tekst Dz.U. z 2021 r., poz. 2351 z późniejszymi zmianami) .

Zgodnie z warunkami określonymi w art. 7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385) oświadczam, że brak możliwości podłączenia projektowanego obiektu budowlanego i budynku do sieci ciepłowniczej w danym zakresie opracowania.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

**SPIS ZAŁĄCZNIKÓW
PROJEKTU BUDOWLANEGO**

INWESTOR		Gmina Kolsko 67-415 Kolsko, ul. Piastowska 12			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku Świetlicy wiejskiej			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI BUDOWLANEJ:		Miasto: Konotop, ul. Poznańska Kategoria obiektu budowlanego: IX 080403_2.0003.280/1			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: 080403_2 Kolsko Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0003 Konotop Numery działek ewidencyjnych: 280/1			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	Kazimierz Nawracała	w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej nr 96/88 ZG	Branża sanitarna	07.2023	

Spis treści załączników projektu budowlanego

- 1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (str. 3 – 5)**
- 2. Warunki przyłączenia do sieci gazowej (str. 6 – 7)**
- 3. Wskazanie kominiarskie (str. 8)**

INFORMACJA DO PLANU BIOZ

(Dz. U. Nr 120, poz. 1126)

OBIEKT ; **Budowa wewnętrznej instalacji gazowej
w budynku Świetlicy wiejskiej
67-416 Konotop, ul. Poznańska na dz. 280/1**

INWESTOR :

**Gmina Kolsko
67-415 Kolsko, ul. Piastowska 12**

PROJEKTANT ;

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA W ZAKRESIE WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ .

1. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ ICH REALIZACJI

Przedmiotem opracowania jest budowa wewnętrznej instalacji gazu zapewniająca właściwe warunki dostawy i poboru gazu przez projektowane urządzenia zasilane gazem ziemnym w istniejącym budynku Świetlicy wiejskiej w m. Konotop, ul. Poznańska na dz. 280/1.

Istniejący budynek Świetlicy wiejskiej nie posiada wewnętrznej instalacji gazowej.

Projekt wewnętrznej instalacji gazu obejmuje wykonanie instalacji gazu od projektowanego punktu redukcyjno – pomiarowego zamontowanego na zewnętrznej ścianie budynku i dalej do kotła gazowego C.O. Przyłącze gazowe z szafkowym punktem redukcyjno-pomiarowym jest tematem odrębnego opracowania .

Od projektowanego gazomierza G 2,5 zamontowanego na zewnętrznej ścianie budynku poprowadzić instalację gazową wewnątrz budynku z rur stalowych dn. 25 mm lub z rur miedzianych Ø 22 mm do kotła C.O. gazowego, typu wiszącego, kondensacyjnego 1-funkcyjnego o mocy Q-24 kW, zamontowanego w pomieszczeniu technicznym na parterze.

Pomieszczenie techniczne na parterze, w którym zostanie zamontowany kocioł gazowy centralnego ogrzewania posiada wysokość 2,90 m i kubaturę 25 m³. Istniejąca wentylacja nawiewna dn. 120 mm do pomieszczenia technicznego sprowadzona 0,3 m nad posadzkę.

Roboty budowlane prowadzone będą przy użytkowanym obiekcie. Stanowiska robót montażowych oraz ciągi komunikacyjne należy oznakować i zabezpieczyć w sposób zapewniający pełne bezpieczeństwo dla ludzi przebywających w obiekcie.

Podczas realizacji inwestycji będą prowadzone następujące roboty :

- roboty spawalnicze
- roboty instalacyjno -montażowe

Dane szczegółowe dotyczące materiałów oraz technologii wykonywania poszczególnych w/w prac zawarte są w opisie technicznym .

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na rozpatrywanej działce znajduje się budynek Świetlicy wiejskiej, który nie posiada wewnętrznej instalacji gazowej.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI STWARZAJĄCE ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Nie występują .

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

- podczas podłączania urządzeń elektrycznych istnieje możliwość porażenia prądem elektrycznym .
- szczególną uwagę zwrócić na stanowiska pracy, na których wykonuje się cięcie, gięcie, lutowanie oraz roboty spawalnicze.
- istnieje możliwość upadku z wysokości.

- zagrożenia wynikające z niedostatecznie zabezpieczonego robót oraz nie wydzielonych stref niebezpiecznych .
- zagrożenia wynikające z niewiedzy pracowników oraz nieodpowiedniego przeszkolenia BHP .

5. SPOSÓB PRZEPROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH .

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych należy pracowników zapoznać z zakresem oraz rodzajem przeprowadzanych prac .

Przeprowadzić instruktaż w zakresie przepisów BHP dla danej czynności , dokonać koordynacji i podziału robót oraz przypomnieć zasady udzielania pierwszej pomocy medycznej .

Należy zwrócić szczególną uwagę na elementy prac mogące spowodować zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi oraz na konieczność używania odzieży ochronnej .

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE , ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWU WYNIKAJĄCEMU Z WYKONYWANIA ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ŻYCIA I ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE .

Głównym koordynatorem wszystkich czynności mających miejsce na placu budowy jest kierownik budowy .

Podstawowym środkiem organizacyjnym zapobiegającym niebezpieczeństwu jest prawidłowo wykonawstwo robót , a w szczególności :

- wydzielenie miejsca składowania materiałów
- bezwzględnie należy dostosować się do uwag i zaleceń kierownika budowy
- wydzielenie stref szczególnie niebezpiecznych przez odpowiednie oznakowanie , ogrodzenie itp.
- zapewnienie odpowiedniego dozoru placu budowy w czasie przerw w pracy i w okresie nocy ,
- zapewnienie odpowiedniego oświetlenia placu budowy podczas prac w nocy i o zmroku ,
- odpowiednia synchronizacja dostaw elementów z montażem .
- stosować wyroby i rozwiązania dopuszczone do stosowania w budownictwie.

W przypadku wystąpienia pożaru , katastrofy budowlanej lub wypadku przy pracy należy niezwłocznie powiadomić specjalistyczne służby takie jak: straż pożarna , pogotowie ratunkowe , pogotowie gazowe i energetyczne oraz policję . Następnie korzystając z dostępnych środków technicznych przystąpić do udzielenia pierwszej pomocy lub akcji ratunkowej .

opracował:

Nr ewid. WBPP/N 96/88/ZG

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5.2 § 6.4 § 7
oraz § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. 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 Kazimierz NAWRACAŁA
technik urządzeń sanitarnych

urodzony dnia 26 lutego 1959r - Wolsztyn

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej
funkcji kieroownika budowy i robót

w specjalności: instalacyjno-inżynieryjnej

oraz jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu
technicznego w zakresie instalacji sanitarnych o powszechnie
znanym rozwiązaniach konstrukcyjnych.
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów
instalacji sanitarnych o powszechnie znanym rozwiązaniach
konstrukcyjnych i schematach technicznych.



DYREKTOR

mgr inż. arch. Bogdan Rogi
Główny Architekt Województwa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-4H2-CVB-L4G *

Pan Kazimierz Nawracała o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0072/04
adres zamieszkania ul. Poniatowskiego 9 A, 64-200 Wolsztyn
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-24 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie
Wielkopolskim
ul. Żeglarska 16, 66-400 Gorzów Wielkopolski

Dział Obsługi Klienta
ul. Żeglarska 16, 66-400 Gorzów Wielkopolski
tel. 22 444 33 33
e-mail: gorzow@psgaz.pl

GMINA KOLSKO
ul. Poznańska 5
67-416 Konotop

Nasz znak: W900/0000211724/00001/2021/00002 korekta

Gorzów Wielkopolski, 26.04.2023

Zmiana zakresu rzeczowego dot. korekty wielkości urządzeń gazowych

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

*Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż 10 m³/h/
gazu ziemnego zaazotowanego w ilości nie większej niż 25 m³/h.*

W odpowiedzi na wniosek z dnia 19.04.2023 r. w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego Dz. U. z 2010 r., nr 133, poz. 891 ze zm.), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

1. Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: Gaz ziemny wysokometanowy symbol E
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego):
ŚWIETLICA WIEJSKA, adres: Konotop, ul. Poznańska 5, nr działki: 280/1
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego:
Ogrzewanie pomieszczeń
4. Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
Kocioł gazowy jednofunkcyjny	24	1	24
Łączna moc [kW]			24

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - 5.1. Moc przyłączeniowa 3.0 [m³/h].
 - 5.2. Roczny odbiór paliwa gazowego: 2000 [m³/rok].
6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - 6.1. Gazociąg średniego ciśnienia.
 - 6.2. Materiał: PE, DN 90 [mm]
 - 6.3. Lokalizacja: Konotop ul. Parkowa gaz. śr. ciśn.
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
 - 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 100,00 [kPa] maksymalne: 400,00 [kPa]
 - 7.2. w punkcie dostarczenia i odbioru: minimalne 1,60 [kPa], maksymalne 2,50 [kPa]

8. Zakres i parametry techniczne budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej w związku z przyłączeniem:

Ciśnienie	Materiał-rodzaj, typ, typoszereg,	Średnica [mm]	Długość [m]
średnie	Materiał Rura PE 100 SDR 17,6	160	71

8.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej:

Gazociąg średniego ciśnienia dn 160 mm w ul. Poznańskiej dz. 622 o długości ok. L= 71 m, z rur klasy PE 100 SDR 11, od gazociągu śr/c dn 160 mm realizowanego według koncepcji rozwojowej m. Konotop do wysokości działki 119/3.

Budowa gazociągu oraz przyłącza zostanie wykonana po zrealizowaniu zakresu budowy sieci gazowej w m. Konotop według koncepcji rozwojowej.

Do dokumentacji projektowej należy zał. technologię włączenia do czynnej sieci gazowej, uzgodnioną przez projektanta z właściwym Działem Zarządzania Majątkiem Sieciowym.

W projekcie technicznym należy uwzględnić zastosowanie kolumn wydmuchowych z rur stalowych, odpowiednio uziemionych, do odpowietrzania przy procesie zagazowywania.

Powyższa rozbudowa stanowi zakres wspólny ujęty w warunkach przyłączenia nr:

W900/0000143170/00001/2021/00000, W900/0000211724/00001/2021/00000.

9. Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza (odcinka od gazociągu zasilającego do kurka głównego) służącego do przyłączenia instalacji gazowej znajdującej się w obiekcie Klienta:

Liczba przyłączy: 1 szt.

Ciśnienie	Moc przyłączeniowa [m ³ /h]	Materiał - rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość [m]	Granica własności i jej lokalizacja
średnie	3	Materiał Rura PE 100 RC SDR 11	25	27	Kurek główny na przyłączy przed gazomierzem na zewnętrzn. ścianie budynku

9.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy przyłącza gazowego:

1. Kurek główny zlokalizować w punkcie redukcyjno-pomiarowym na terenie działki w wentylowanej szafce usytuowanej przy zewnętrznej ścianie budynku.

2. Gazomierz umieszczony będzie w szafce wolnostojącej, zamontowanej przy zewnętrznej ścianie budynku.

10. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:

10.1. Miejsce dostawy i odbioru: świetlica wiejska, adres: Konotop, ul. Poznańska 5, nr działki: 280/1

10.2. Miejsce usytuowania punktu gazowego:

10.2.1. dla przyłącza o średnicy DN 25 [mm] i długości L= 27 [m] - na zewnętrznej ścianie budynku.

10.3. Charakterystyka układu pomiarowego:

10.3.1. Typ gazomierza: gazomierz miechowy G2,5 - 1 [szt.], rozstaw króćców: 130 [mm], lokalizacja: Szafka na terenie posesji na ścianie budynku, status urządzenia: projektowane.

10.4. Wymagania dotyczące redukcji:

10.4.1. montaż urządzenia: Punkt redukcyjno-pomiarowy o przepustowości do 10 [m³/h] - 1 [szt.], lokalizacja: w punkcie gazowym status urządzenia: projektowane.

11. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego: zgodnie z pkt 9.

12. Gazociąg/przyłącze/podziemne odcinki instalacji powinny być zaprojektowane i wykonane, w trybie określonym prawem budowlanym, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640), w oparciu o dokumentację techniczną oraz dokumenty wymagane prawem budowlanym.

13. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 r. nr 75, poz. 690 ze zm.) w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie na roboty budowlane (w przypadku gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane, a wymagane jest zgłoszenie). Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej.

14. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta. Obowiązkiem Klienta, jako Inwestora instalacji gazowej jest zapewnienie, zgodnie z Prawem Budowlanym, powierzenia prac projektowych i budowlanych osobom posiadającym wymagane kwalifikacje do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie oraz posiadającym przynależność do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa.

15. Dokumentację projektową należy uzgodnić w Oddziale Zakładzie Gazowniczym/Gazowni w zakresie

- rozwiązań technicznych budowy gazociągu/przyłącza oraz redukcji i/ pomiaru paliwa gazowego.
16. Opłata za przyłączenie jest ustalana i pobierana w wysokości wynikającej z Taryfy obowiązującej w dniu zawarcia Umowy o przyłączenie.
 17. Opłata za przyłączenie określona zostanie w Umowie o przyłączenie, stanowiącej podstawę do rozpoczęcia przez PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim prac projektowych i budowlanych.
 18. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 3.046,38 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 3.747,05 zł.
 19. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej sieci gazowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją oraz włączenie do czynnej sieci gazowej oraz montaż gazomierza.
 20. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
 - 20.1. bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego.
 - 20.2. zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń.
 - 20.3. zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
- Realizacja przyłączenia do sieci gazowej może nastąpić po zawarciu Umowy o przyłączenie na pisemny wniosek Klienta i uzyskaniu przez PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie gazociąg/przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia 25 miesięcy od zawarcia umowy o przyłączenie.
21. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
 22. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od dnia ich wydania.
 23. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
 24. Klauzule:
 - 24.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnątrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej lub elektronicznej.
 - 24.2. Dopuszcza się przyjęcie w dokumentacji projektowej /projekcie budowlanym sieci gazowej rozwiązań technicznych innych niż opisane w pkt. 6, 8, 9 (z wyłączeniem zmiany lokalizacji granicy własności), co nie powoduje konieczności zmiany warunków przyłączenia. W przypadku zmian wpływających na wysokość opłaty za przyłączenie w stosunku do wysokości wynikającej z zawartej Umowy o przyłączenie, zastosowanie znajdzie tryb uregulowany w tej Umowie.
 - 24.3. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
 - 24.4. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
 - 24.5. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Klienta związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
 - 24.6. Niniejsze warunki przyłączenia do sieci gazowej nie stanowią zobowiązania PSG sp. z o.o. do zawarcia Umowy o przyłączenie. Umowy o przyłączenie są zawierane po złożeniu wniosku o zawarcie umowy o przyłączenie do sieci gazowej w miarę istniejących warunków technicznych i ekonomicznych zgodnie z art. 7 ust 1 ustawy Prawo Energetyczne.
 - 24.7. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.
 - 24.8. Wniosek o zawarcie Umowy o przyłączenie oraz wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. - www.psgaz.pl.
 - 24.9. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje:
 1. Zmiana długości przyłączy gazowych (dotyczy przyłączy o długości powyżej 15 m) spowoduje zmianę wysokości opłaty za przyłączenie do sieci gazowej.
 2. W związku z konieczną korektą parametrów przyłączenia w zakresie wielkości urządzeń gazowych, warunki przyłączenia określone pismem znak: W900/0000211724/00001/2021/00002 z dnia 08.03.2023 zostają anulowane.

L. p.

PoD

Kod kreskowy

1.

8018590365500089175342



POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA

Dokument został zaakceptowany przez:
PIOTR STRZAŁKOWSKI, Kier. Sekcji Przyłączania
Wygenerowany elektronicznie.
Nie wymaga podpisu ani stempla.

Opracował/a: Małgorzata Maćkowiak

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

.....
(miejscowość, data i czytelny podpis Klienta)

Otrzymują:

1. Klient
2. W900



service
Weimann

kominiarstwo oraz dozór instalacji gazowej
66-120 Kargowa, Powstańców Wielkopolskich 1
tel. 607 562 238, SMS 517 793 769

Opinia kominiarska Nr 032 / 2023-04-27

o stanie technicznym kanałów dymowych, spalinowych oraz wentylacyjnych

Właściciel, zarządca obiektem *Gmina Kolsko ul. Piastowska 12*

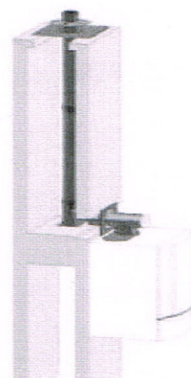
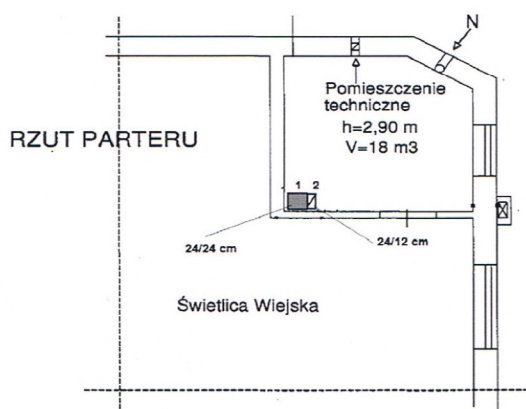
Adres budynku *gm. Kolsko, Konotop ul. Poznańska 5 działka nr 280/1*

Rodzaj budynku *Świetlica Wiejska*

Stan obecny

1 - kocioł c.o. na paliwo stałe pom.techniczne

2 - wentylacja pomieszczenie techniczne

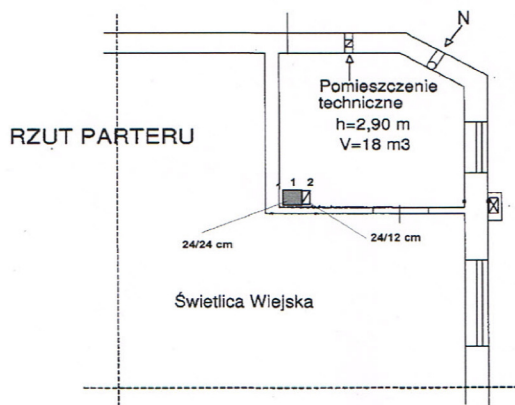


Montaż w szacht

Po zainstalowaniu

1 - wyprowadzenie instalacji odprowadzenia spalin z kotła c.o. gaz.kondensacyjnego pom.techniczne

2 - wentylacja pomieszczenie techniczne



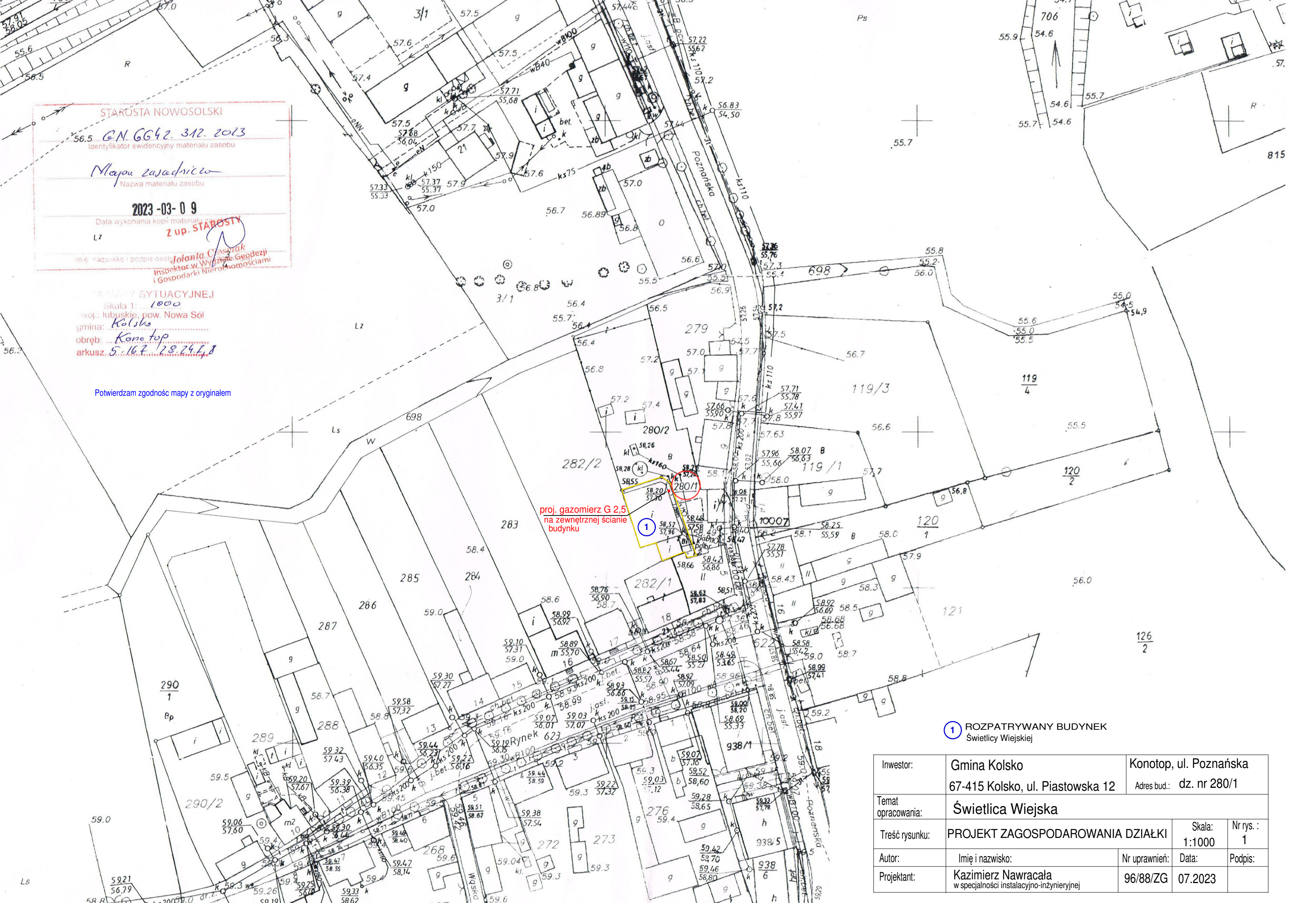
Remigiusz Kaźmierczak
MISTRZ KOMINIARSTWA

Dyplom mistrzowski I.RZEM. w Z.G. nr 728/2021

ŚWIADECTWO KWALIFIKACYJNE

Nr 241/E/55/22 Nr 241/D/56/22

Konotop dnia: 27 kwietnia 2023



STAROSTA NOWOSOLSKI
GN. GG42. 312. 2023
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu
Nazwa materiału zasobu
2023-03-09
Data wykonania kopii materiału
LZ
2 up. STAROSTY
Jolanta Ciosak
Inspektor w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

MAPA SYTUACYJNEJ
Skala 1: 1000
woj.: lubuskie, pow. Nowa Sól
gmina: Kolsko
obręb: Konotop
arkusz: 5-167/18, 24, 28

Potwierdzam zgodność mapy z oryginałem

proj. gazomierz G 2,5
na zewnętrznej ścianie
budynek

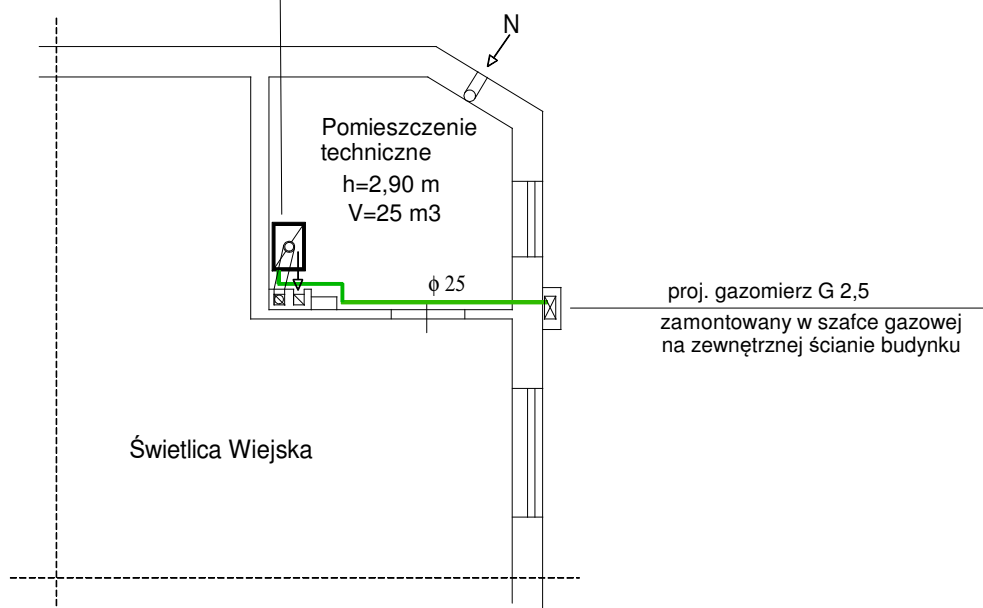
1 ROZPATRYWANY BUDYNEK
Świetlicy Wiejskiej

Investor:	Gmina Kolsko 67-415 Kolsko, ul. Piastowska 12	Konotop, ul. Poznańska Adres bud.: dz. nr 280/1
Temat opracowania:	Świetlica Wiejska	
Treść rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	Skala: 1:1000 Nr rys.: 1
Autor:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień: Data: Podpis:
Projektant:	Kazimierz Nawracała w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej	96/88/ZG 07.2023

RZUT PARTERU

proj. kocioł C.O gazowy - 1 funk.

typ wiszący o mocy Q - 24 kW
kondensacyjny

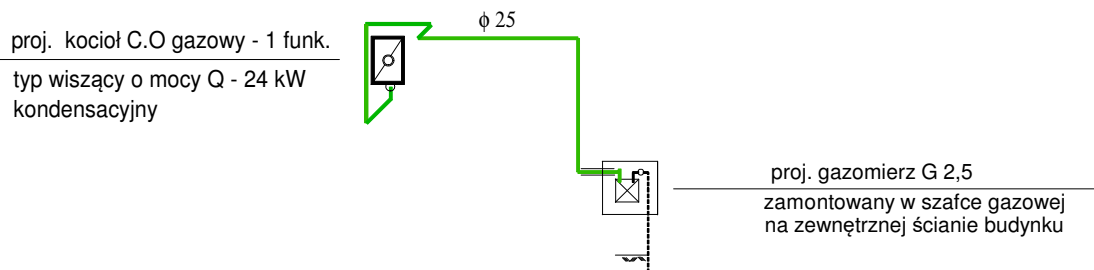


— wewnętrzna instalacja gazowa

N - istn. nawiew do pomieszczenia technicznego
sprowadzony 0,3 m nad posadzką dn. 120 mm

Inwestor:	Gmina Kolsko 67-415 Kolsko, ul. Piastowska 12	Konotop, ul. Poznańska Adres bud.: dz. nr 280/1		
Temat opracowania:	Świetlica Wiejska			
Treść rysunku:	wewnętrzna instalacja gazowa		Skala: 1:100	Nr rys. : 1
Autor:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
Projektant:	Kazimierz Nawracała w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej	96/88/ZG	07.2023	

ROZWINIĘCIE AKSONOMETRYCZNE



— wewnętrzna instalacja gazowa

Inwestor:	Gmina Kolsko 67-415 Kolsko, ul. Piastowska 12	Konotop, ul. Poznańska Adres bud.: dz. nr 280/1		
Temat opracowania:	Świetlica Wiejska			
Treść rysunku:	wewnętrzna instalacja gazowa		Skala: 1:100	Nr rys. : 2
Autor:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
Projektant:	Kazimierz Nawracała w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej	96/88/ZG	07.2023	