

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR		Burmistrz Miasta i Gminy Krzywiń 64-010 Krzywiń, ul. Rynek 1			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa wewnętrznej instalacji gazowej na potrzeby istniejącego budynku Świetlicy Wiejskiej w Świńcu			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		64-010 Krzywiń, Świniec, ul. Świniec 31A Kategoria obiektu budowlanego: VIII			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH		Jednostka ewidencyjna: 301104_5 Krzywiń Obszar Wiejski Obręb: 0017 Świniec Numer działki: 78/2			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Bogdan Wrzeszcz	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr 421/82/Lo	Branża sanitarna	04.2022	

Projektant:

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. Dokumenty dołączone do projektu

1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej
str. 4
2. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta, poświadczona za zgodność z oryginałem przez sporządzającego projekt
str. 5,6
3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego
str. 7

II. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego
str. 8
2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu
str. 8
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu
str. 8
4. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu
str. 8
5. Uwarunkowania w zakresie ochrony środowiska
str. 8,9

III. Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu

1. Projekt zagospodarowania terenu – mapa sytuacyjna 1:500
rys. 1

I. Dokumenty dołączone do projektu

Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Oświadczam, że zgodnie z przepisami ustawy Prawo Budowlane, projekt budowy wewnętrznej instalacji gazowej dla budynku Świetlicy Wiejskiej w Świńcu, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych w oświadczeniu:

INWESTOR		Burmistrz Miasta i Gminy Krzywiń 64-010 Krzywiń, ul. Rynek 1			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa wewnętrznej instalacji gazowej na potrzeby istniejącego budynku Świetlicy Wiejskiej w Świńcu			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		64-010 Krzywiń, Świniec, ul. Świniec 31A Kategoria obiektu budowlanego: VIII			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH		Jednostka ewidencyjna: 301104_5 Krzywiń Obszar Wiejski Obręb: 0017 Świniec Numer działki: 78/2			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Bogdan Wrzeszcz	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr 421/82/Lo	Branża sanitarna	04.2022	

Projektant:

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Lesznie

(pieczęć)

Nr ewid. 421/82/Lo

Leszno

dnia 8.10. 1982 r.



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

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7

i § 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 (ka) BOGDAN WRZESZCZ

(imię i nazwisko)

magister inżynier urządzeń sanitarnych

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia 8 lutego 1951 r. w Poznaniu

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-BUA/14

CWD MA-BUA-14 zam. 10007-KW-W-76 WDA zam. 218-KI 50.000 plm. 71g


Za zgodność z oryginałem:

watel (ka) B O G D A Ń W R Z E S Z C Z jest upoważniony (a) do:
(imię i nazwisko)

sporządzania projektów instalacji sanitarnych.

Otrzymuje:
Ob. Bogdan Wrzeszcz
Kościan
Osiedle XXX-lecia PRL 8/4
a/a

Z up. Wojewody
Główny Architekt
Województwa Łódzkiego
mgr inż. arch. Andrzej Wolanin



(podpis i pieczęć)

Za zgodność z oryginałem:



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-J19-RQV-Q81 *

Pan Bogdan Wrzeszcz o numerze ewidencyjnym WKP/IS/5758/01
adres zamieszkania ul. Malinowa 6, 64-000 Kościan
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-11-30 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



Za zgodność z oryginałem:

II. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Celem opracowania jest budowa wewnętrznej instalacji gazowej dla budynku Świetlicy Wiejskiej w Świńcu, składającej się z odcinka prowadzonego na ścianie zewnętrznej budynku z zespołem elektrozaworu odcinającego oraz odcinka wewnętrznego rozprowadzonego w komorze budynku. Świniec, ul. Świniec 31A, dz. nr 78/2.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Działka ewidencyjna nr 78/2 na której realizowana będzie inwestycja zabudowana jest obiektem Świetlicy Wiejskiej oraz budynkiem Przedszkola w Świńcu. W bezpośrednim sąsiedztwie budynku wykonane są tereny zielone, chodniki, utwardzone place parkingowe i wewnętrzne drogi dojazdowe. Część przedmiotowej działki przeznaczona została na plac zabaw dla dzieci przedszkolnych. Infrastrukturę techniczną lokalizowaną na działce stanowią przyłącza wodociągowe do budynków, przyłącze i instalacje elektryczne eN oraz zbiorniki bezodpływowe na ścieki sanitarne,

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia oraz z odrębnym opracowaniem, do budynku Świetlicy Wiejskiej w Świńcu wykonane zostanie przyłącze gazu ś/c z sieci PSG, zakończone punktem redukcyjno-pomiarowym $Q=25\text{m}^3/\text{h}$ lokalizowanym na ścianie zewnętrznej budynku. Od punktu redukcyjno-pomiarowego instalacja gazowa doprowadzona zostanie do budynku, w którym projektuje się urządzenia gazowe, kuchenne. Prowadzenie zewnętrznego odcinka instalacji gazowej nastąpi w sposób, który nie zmieni istniejącego zagospodarowania działki ewidencyjnej nr 78/2 (prowadzenie po ścianie zewnętrznej budynku). Czynności związane z podłączeniem do instalacji odbiorników gazu w pomieszczeniu kuchni wykonywane będą w komorze budynku bez wpływu na istniejący stan zagospodarowania działki.

4. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Projektowana instalacja gazowa nie będzie wybiegać poza obrys budynku stanowić będzie infrastrukturę techniczną konieczną dla prawidłowego funkcjonowania budynku. Nie przewiduje się budowy dodatkowych elementów naziemnych – dlatego nie zachodzi zjawisko zaciemniania/przestaniania sąsiednich obiektów.

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. z 2013 poz. 1409) nie wykracza poza granicę działki 78/2, 301104_5 Krzywiń Obszar Wiejski obręb 0017 Świniec, na której inwestycja będzie realizowana.

5. Uwarunkowania w zakresie ochrony środowiska

Projektowane zagospodarowanie terenu nie przewiduje wprowadzenia funkcji ani stosowania urządzeń mogących być zagrożeniem dla środowiska naturalnego, higieny i zdrowia użytkowników oraz bezpieczeństwa pożarowego. Wszystkie stosowane materiały posiadać będą wymagane atesty i obowiązujące świadectwa

dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenia producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm. Projektowane elementy spełniają wymagania warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz norm branżowych.

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

INWESTOR		Burmistrz Miasta i Gminy Krzywiń 64-010 Krzywiń, ul. Rynek 1			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa wewnętrznej instalacji gazowej na potrzeby istniejącego budynku Świetlicy Wiejskiej w Świńcu			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		64-010 Krzywiń, Świniec, ul. Świniec 31A Kategoria obiektu budowlanego: VIII			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH		Jednostka ewidencyjna: 301104_5 Krzywiń Obszar Wiejski Obręb: 0017 Świniec Numer działki: 78/2			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Bogdan Wrzeszcz	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr 421/82/Lo	Branża sanitarna	04.2022	

Projektant:

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

I. Dokumenty dołączone do projektu

1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej str. 12

II. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego str. 13
2. Zamierzony sposób użytkowania obiektu budowlanego str. 13
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego str. 13
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego str.13,14
5. Informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego str. 14

III. Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu

1. Instalacja gazowa – rzut pomieszczeń rys. 1

I. Dokumenty dołączone do projektu

Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Oświadczam, że zgodnie z przepisami ustawy Prawo Budowlane, projekt budowy wewnętrznej instalacji gazowej dla budynku Świetlicy Wiejskiej w Świńcu, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych w oświadczeniu:

INWESTOR		Burmistrz Miasta i Gminy Krzywiń 64-010 Krzywiń, ul. Rynek 1			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa wewnętrznej instalacji gazowej na potrzeby istniejącego budynku Świetlicy Wiejskiej w Świńcu			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		64-010 Krzywiń, Świniec, ul. Świniec 31A Kategoria obiektu budowlanego: VIII			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH		Jednostka ewidencyjna: 301104_5 Krzywiń Obszar Wiejski Obręb: 0017 Świniec Numer działki: 78/2			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Bogdan Wrzeszcz	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr 421/82/Lo	Branża sanitarna	04.2022	

Projektant:

II. Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Projektowany obiekt budowlany jest obiektem liniowym i stanowi go wewnętrzna instalacja gazowa dla budynku użyteczności publicznej jakim jest Świetlica Wiejska w Świniecu. Instalacja składać się będzie z odcinka prowadzonego na ścianie zewnętrznej budynku z zespołem elektrozaworu odcinającego oraz odcinka wewnętrznego rozprowadzonego pod stropem kondygnacji parteru budynku do gastronomicznych urządzeń gazowych lokalizowanych w pomieszczeniu kuchni. Projektowana instalacja gazowa zalicza się do obiektów budowlanych kategorii VIII.

2. Zamierzony sposób użytkowania obiektu budowlanego

Zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci gazowej, projektowana instalacja gazowa zaopatrywać będzie budynek Świetlicy Wiejskiej w gaz ziemny zaazotowany typu Lw (GZ-41,5). Paliwo gazowe wykorzystywane będzie przez kuchenne urządzenia gazowe w postaci dwóch kuchenek gazowych mocy 11,0kW każda, dwóch taboretów gazowych mocy 11,0kW każdy oraz dwóch patelni gazowych mocy 10,0kW każda na cele gastronomiczne, przygotowania posiłków.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

Projektowany obiekt budowlany jakim jest wewnętrzna instalacja gazowa, nie posiada określonego układu przestrzennego oraz formy architektonicznej gdyż jest obiektem liniowym i stanowić będzie część wyposażenia instalacyjnego budynku Świetlicy Wiejskiej, zapewniającego jego użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem.

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Projektowaną instalację gazową na ścianie zewnętrznej budynku stanowić będzie rurociąg z rur i kształtek stalowych czarnych bez szwu PSL2 SMLS PN-EN ISO 3183 L290NB, łączonych poprzez spawanie, zabezpieczonych antykorozyjnie. Średnica rurociągu DN40. Prowadzenie wg części rysunkowej opracowania.

Projektowaną instalację gazową w części wewnętrznej stanowić będzie rurociąg naścienny, wykonany z rur i kształtek miedzianych wg PN-EN 1057:1999, przystosowanych do przesyłania paliw gazowych, łączonych metodą zaprasowywania. Średnice rurociągu i prowadzenie wg części rysunkowej opracowania.

Projektowana instalacja gazowa wyposażona będzie w niezbędną armaturę odcinającą i oraz elementy montażowe, izolacyjne i sygnalizacyjne.

Odbiornikami paliwa gazowego, do którego doprowadzona zostanie projektowana instalacja gazowa będą gastronomiczne urządzenia kuchenne w postaci dwóch kuchenek gazowych mocy 11,0kW każda, dwóch taboretów gazowych mocy 11,0kW każdy oraz dwóch patelni gazowych mocy 10,0kW każda.

Ze względu na łączną moc zaprojektowanych urządzeń oraz bezpieczeństwo użytkowania, dla budynku zastosowano aktywny system bezpieczeństwa instalacji gazowej. W skład systemu wchodzi:

- elektrozawór klapowy, samozamykający MAG DN50 który zostanie zamontowany w szafce naściennej lokalizowanej na zewnętrznej ścianie budynku razem z zaworem odcinającym powtórzeniowym DN50.
- detektor gazu montowany w pomieszczeniu kuchennym;
- moduł alarmowy z centralą sterującą;
- sygnalizator akustyczno-optyczny montowany na ścianie zewnętrznej budynku

5. Informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Wewnętrzna instalacji gazowej prowadzona będzie po zewnętrznej powierzchni wewnętrznych ścian budynku, 0,1m poniżej stropu kondygnacji parteru. Dokładny przebieg instalacji wg części rysunkowej projektu architektoniczno-budowlanego oraz wg części rysunkowej projektu technicznego.

STRONA TYTUŁOWA WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY

INWESTOR		Burmistrz Miasta i Gminy Krzywiń 64-010 Krzywiń, ul. Rynek 1			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa wewnętrznej instalacji gazowej na potrzeby istniejącego budynku Świetlicy Wiejskiej w Świńcu			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		64-010 Krzywiń, Świniec, ul. Świniec 31A Kategoria obiektu budowlanego: VIII			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH		Jednostka ewidencyjna: 301104_5 Krzywiń Obszar Wiejski Obręb: 0017 Świniec Numer działki: 78/2			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Bogdan Wrzeszcz	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr 421/82/Lo	Branża sanitarna	04.2022	

Projektant:

SPIS ZAWARTOŚCI WYMAGANYCH PRZEPISAMI DOKUMENTÓW

I. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str. 17-19
II. Warunki przyłączenia do sieci gazowej	str. 20,23
III. Wstępna opinia kominiarska	str. 24,25

STRONA TYTUŁOWA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Inwestycja	Budowa wewnętrznej instalacji gazowej
Inwestor	Burmistrz Miasta i Gminy Krzywiń
Lokalizacja	Świniec, ul. Świniec 31A dz. nr 78/2
Projektant	mgr inż. Bogdan Wrzeszcz upr. nr 421/82/Lo

Projektant:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA W ZAKRESIE BUDOWY INSTALACJI GAZU

Zakres robót sanitarnych dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji :

1. Roboty przygotowawcze :

- szczegółowe zapoznanie się z projektem budowlanym,
- wizja lokalna w terenie,
- zawiadomienie Rozdzielni Gazu o przystąpieniu do robót,
- wyznaczenie trasy instalacji zewnętrznej i wewnętrznej,
- wyznaczenie miejsca na składowanie przewodów
- zwiezenie rur na plac budowy,
- uzgodnienie wykupu instalacji zewnętrznej z inspektorem nadzoru lub kierownikiem robót.

2. Roboty ziemne, naziemne i montażowe:

- wykonanie wykupu pod nadzorem inspektora nadzoru lub kierownikiem robót,
- zabezpieczenie wykupu przed osuwaniem się ziemi,
- odbiór techniczny wykupu,
- wykonanie oznakowania i ogrodzenia wykupu,
- wykonanie podłoża pod rury instalacji zewnętrznej,
- odbiór techniczny podłoża,
- montaż rur stalowych,
- wykonanie obsypki rur stalowych/PE instalacji zewnętrznej,
- odbiór techniczny obsypki,
- wykonanie inwentaryzacji powykonawczej,
- zasypanie wykupu,
- odtworzenie terenu przed budową,
- montaż rur instalacji wewnętrznej.

Wskazanie, dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia:

- zagrożenie przy robotach ziemnych związanych z wykonaniem wykopów,
- zagrożenie przy robotach ziemnych związanych z montażem rur stalowych w wykopie,
- zagrożenie przy pracy spawalniczej,
- zagrożenie przy robotach ziemnych związanych z zagęszczaniem gruntu.

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych każdy pracownik winien być przeszkolony w zakresie BHP
- przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się szczegółowo z dokumentacją budowlaną, zwracając uwagę na warunki wydane w uzgodnieniach, zachowując wytyczne wykonawstwa i odbioru robót

- całość prac instalacyjnych należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz.II Instalacje sanitarne i przemysłowe", przepisami BHP i p.poż. oraz warunkami zawartymi w rozporządzeniach
- na placu budowy w widocznym miejscu powinien znajdować się sprzęt p.poż.
- w trakcie wykonywania robót należy zachować wszelkie wymogi bhp, dotyczące robót ziemnych i pracy w wykopach, a przede wszystkim:
 - zabezpieczyć w widoczny sposób wszelkie wykopy wraz z ustawieniem niezbędnych znaków i tablic informacyjnych
 - ograniczyć do minimum pozostawienie na noc wykopów nie zasypanych
 - zwracać uwagę na nie zinwentaryzowane podziemne uzbrojenie istniejące na terenie posesji
 - na bieżąco przed zasypaniem winna być wykonana przez uprawnionego geodetę szczegółowa inwentaryzacja geodezyjna położonej instalacji zewnętrznej
 - wszelkie roboty zanikowe winny być odebrane przed zasypaniem
- w trakcie wykonywania robót wewnątrz budynku należy zachować wszelkie wymogi bhp i p.poż.
- bezwzględnie należy dostosować się do uwag i zaleceń zawartych w warunkach technicznych
- stosować wyroby i rozwiązania dopuszczone do stosowania w budownictwie.

Projektant:



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań



Dział Obsługi Klienta
ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań
tel. 22 444 33 33
e-mail: klient.poznan@psgaz.pl

GMINA KRZYWIŃ
ul. Rynek 1
64-010 Krzywiń

Poznań, 22.03.2022

Nasz znak: W300/0000032451/00001/2022/00000

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

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

W odpowiedzi na wniosek z dnia 02.03.2022 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:

- Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne, zaazotowany grupa Lw, symbol Lw
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego):
budynek świetlicy, adres: Świniec, ul. Świniec 31A nr działki: 78/2
- Cel wykorzystania paliwa gazowego:
Ogrzewanie pomieszczeń
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
PATELNIĄ GAZOWĄ	10	2	20
Taboret gazowy	11	2	22
Kuchnia gazowa	11	2	22
Kocioł gazowy jednofunkcyjny	90	1	90
Łączna moc [kW]			154

5. Charakterystyka dostawy i odbioru paliwa gazowego:

W roku	Min. godzinowy [m ³ /h]	Maks. godzinowy [m ³ /h]	Min. dobowy [m ³ /doba]	Maks. dobowy [m ³ /doba]	Min. roczny [m ³ /rok]	Maks. roczny [m ³ /rok]
2023	0	9	0	100	6.000	6.000
2030	0	9	0	100	6.000	6.000
Docelowo	0	23	0	400	30.000	30.000

Charakterystyka sezonowa dostawy i odbioru paliwa gazowego:

% poboru rocznego				Razem
I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	
40	20	10	30	100%

6. Moc przyłączeniowa: 23 [m³/h]
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
- 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 100,00 [kPa] maksymalne: 400,00 [kPa]
- 7.2. w punkcie dostarczania i odbioru: minimalne: 1,75 [kPa] maksymalne: 2,30 [kPa]
8. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
- 8.1. Gazociąg średniego ciśnienia
- 8.2. Materiał: PE, DN 63 [mm]
- 8.3. Lokalizacja: Januszewo,
- 8.4. Dodatkowe informacje o miejscu włączenia:
Gazociąg PE dn 180 ś/c Januszewo-Krzywiń w trakcie budowy.
9. 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 RC SDR 17,6	180	10.100
średnie	Materiał Rura PE 100 RC SDR 11	63	9.000
średnie	Materiał Rura PE 100 RC SDR 17,6	90	5.800
średnie	Materiał Rura PE 100 RC SDR 17,6	125	4.550
średnie	Materiał Rura PE 100 RC SDR 17,6	160	4.100

- 9.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej:
Rozbudowa sieci gazowej zostanie zrealizowana na podstawie wytycznych do projektowania / warunków technicznych budowy gazociągu znak OIU-4011-102375/14. z dnia 04.08.2014 .

10. Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza:

Liczba przyłączy: 1 szt.

Ciśnienie	Moc przyłączenia	Materiał-rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość [m]	Granica własności i jej lokalizacja
średnie	23	Materiał Rura PE 100 RC SDR 11	32	50	Kurek główny na przyłączy na zewnętrznej ścianie budynku

- 10.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy przyłącza gazowego:
Na przyłączy należy projektować zasuwę odcinającą.
Na przyłączy należy zamontować punkt redukcyjno - pomiarowy zlokalizowany na ścianie budynku.
11. Wymagania dotyczące kontroli dostawy odbioru paliwa gazowego:
- 11.1. Miejsce dostawy i odbioru: budynek świetlicy, Świniec, ul. Świniec 31A nr działki: 78/2
- 11.2. Miejsce usytuowania gazomierza: zgodnie z pkt. 11.3.
- 11.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
- 11.3.1. Typ gazomierza: Gazomierz miechowy G16 - 1 [szt.], rozstaw króćców: R000, lokalizacja: na ścianie budynku, status urządzenia: projektowane
- 11.3.2. Układ pomiarowy służący do rozliczeń winien spełniać zalecenia norm ZN-G-4001+4010.
- 11.4. Wymagania dotyczące redukcji:
- 11.4.1. montaż urządzenia: reduktor ciśnienia o przepustowości do 25 [m³/h] - 1 [szt.], lokalizacja: w punkcie gazowym, status urządzenia: projektowane;
12. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego: zgodnie z pkt. 10.
13. Określenie możliwości korzystania z innych źródeł energii, w przypadku przerw lub ograniczeń w dostarczeniu paliwa gazowego: Nie dotyczy
14. Gazociąg/przyłącze/podziemne odcinki instalacji powinny być zaprojektowane i wykonane, w trybie

Nr sprawy: 32451/2022

Strona 2 z 4

- określonym prawem budowlanym, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. 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.
15. 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.
16. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
17. Projekt instalacji winien obejmować lokalizację szafki telemetrycznej wraz z doprowadzeniem linii zasilającej w energię elektryczną oraz trasę przewodów sygnałowych od szafki telemetrycznej do przelicznika.
18. Wewnętrzną instalację gazową należy zabezpieczyć przed prądami błądzącymi w przypadku, gdy przyłącze gazowe wykonane będzie z rur stalowych.
19. Dokumentację projektową należy uzgodnić w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu w zakresie rozwiązań technicznych budowy gazociągu/przyłącza oraz pomiaru paliwa gazowego.
20. Opłata za przyłączenie jest ustalana i pobierana w wysokości wynikającej z Taryfy obowiązującej w dniu zawarcia Umowy o przyłączenie, wg obowiązującej stawki plus podatek VAT.
21. Opłata za przyłączenie określona zostanie w Umowie o przyłączenie, stanowiącej podstawę do rozpoczęcia przez PSG sp. z o.o. prac projektowych i budowlanych.
22. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 9.219,30 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 11.339,74 zł.
23. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją oraz włączenie do czynnej sieci gazowej.
24. Przyłączane do sieci urządzenia, instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
- 24.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego.
- 24.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń.
- 24.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
25. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej może nastąpić po zawarciu Umowy o przyłączenie na pisemny wniosek Klienta i otrzymaniu na rzecz PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie gazociąg/przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia 45 miesięcy od zawarcia umowy o przyłączenie.
26. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego, należy ponownie wystąpić z wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
27. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od dnia ich wydania.
28. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
29. Klauzule:
- 29.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych i ich uzgadnianiu) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnętrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, tradycyjnej lub elektronicznej.
- 29.2. Dopuszcza się przyjęcie w dokumentacji projektowej /projekcie budowlanym sieci gazowej rozwiązań technicznych innych niż opisane w pkt. 8, 9, 10 (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.
- 29.3. Projekt wewnętrznej instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
- 29.4. 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.

- 29.5. Jeżeli podmiot, w ciągu 30 dni od dnia otrzymania Warunków przyłączenia nie wystąpi do PSG sp. z o.o. z wnioskiem o zawarcie Umowy o przyłączenie, a zostały określone Warunki przyłączenia do Sieci dystrybucyjnej, dla realizacji których niezbędne byłoby wykorzystanie tej samej przepustowości technicznej systemu dystrybucyjnego lub zostały określone warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, które dotyczą obszaru pokrywającego się terytorialnie w całości lub części, PSG sp. z o.o. zawiera Umowy o przyłączenie z uwzględnieniem kolejności wpływu jednostronnie podpisanych przez wnioskodawcę projektów Umów o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych, w szczególności wolnych Przepustowości technicznych Systemu dystrybucyjnego.
- 29.6. Deklarowana przez Podmiot charakterystyka dostawy i odbioru paliwa gazowego określona na podstawie wniosku Podmiotu w pkt 5 Warunków, będzie podlegać weryfikacji przez PSG sp. z o.o. przez okres 3 pełnych lat kalendarzowych od terminu rozpoczęcia dostarczania paliwa gazowego do obiektu Podmiotu na podstawie umowy kompleksowej albo umowy o świadczenie usług dystrybucji. W przypadku nieodebrania przez Podmiot w tym okresie określonych ilości Paliwa gazowego, Podmiot zostanie obciążony opłatą określoną w Umowie o przyłączenie.
- 29.7. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Podmiotu związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
- 29.8. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.
- 29.9. Wniosek o zawarcie Umowy o przyłączenie oraz wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. - www.psgaz.pl.
- 29.10. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje: Niniejsze warunki przyłączenia do sieci gazowej nie stanowią zobowiązania PSG do zawarcia Umowy o przyłączenie do sieci gazowej. Umowa o przyłączenie zostanie przekazana niezwłocznie po jej przygotowaniu.

L.p.	Numer POD	Kod kreskowy
1.	8018590365500090151953	
Adres: Świniec ul. Świniec 31A dz. nr 78/2		

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE
Dokument został zaakceptowany przez:
MAŁGORZATA RATAJCZAK, Kier. Sekcji Przyłączania
Wygenerowany elektronicznie.
Nie wymaga podpisu ani stempla.

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

(miejscowość, data i czytelny podpis Klienta)

Nr. Klienta: 8629641
Opracował(a): Paweł Bigajczyk w dniu 22.03.2022

Otrzymują:
1. Klient
2. W300

ZAKŁAD KOMINIARSKI
Robert Makowiak
64-000 Kościan, ul. Poznańska 65
NIP 698-128-78-07 REGON 300460726
tel. 604 054 580

Świniec....., dnia 30-03-2009

OPINIA KOMINIARSKA NR 8/09

Dotycząca sposobu podłączenia urządzeń grzewczo-kominowych

Przeprowadzona w dniu 30-03-2009 kontrola-wizja lokalna-rozpoznanie-ogłędziny*

- a. urządzeń grzewczych na paliwo stałe-gazowe-olejowe*
b. przewodów kominowych dymowych-spalinowych-wentylacyjnych*

w Świniecu, ul.

Szkoła wiejska - pomieszczenie kuchni
przez Roberta Makowiaka MISTRZ KOMINIARSKI

wpisanego do rejestru Korporacji Kominarzy Polskich w Poznaniu pod numerem 1207
w dniu 11.12.2009 r., stwierdził następujące nieprawidłowości:

Dla pomieszczenia kuchni wyposażonej w urządzenie
gazowe wykonano przewód dla wentylacji
wykuszowej nr 2 up składowy.
Do pomieszczenia kuchni należy doprowadzić nawiew
powietrza z zawieszki o powierzchni min 200cm²

W związku z powyższym należy:

Wymienione wyżej nieprawidłowości stanowią naruszenie nie naruszają* z uwagi na brak nieprawidłowości:

1. rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.
(Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719)
 2. rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
(Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.)
 3. rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.08.1999 roku w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych
(Dz. U. z 1999 r. Nr 74, poz. 836)
 4. Polska Norma PN-B-02411:1987 Ogrzewnictwo - Kotłownice wbudowane na paliwo stałe - Wymagania
 5. Polska Norma PN-B-02431:1999 Ogrzewnictwo - Kotłownice wbudowane na paliwo gazowe o gęstości względnej mniejszej niż 1 - Wymagania
- Zgodnie z art. 70 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) właściciel, zarządca lub użytkownik obiektu budowlanego są zobowiązani w czasie lub bezpośrednio po przeprowadzonej kontroli, usunąć stwierdzone uszkodzenia i braki, które mogłyby spowodować zagrożenia życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa mienia lub środowiska, a w szczególności katastrofę budowlaną, pożar, wybuch, porażenie prądem elektrycznym albo zatrucie gazem.

Na tym opinie zakończono. Kopię pozostawiono kontrolowanemu.
Po usunięciu nieprawidłowości zgłosić się do odbioru technicznego.

MISTRZ KOMINIARSKI
wpisany do rejestru KKP
woj. wielkopolskie pod nr 1207

Robert Makowiak

/czytelny podpis kontrolowanego/

/podpis mistrza kominarskiego/

PROTOKÓŁ

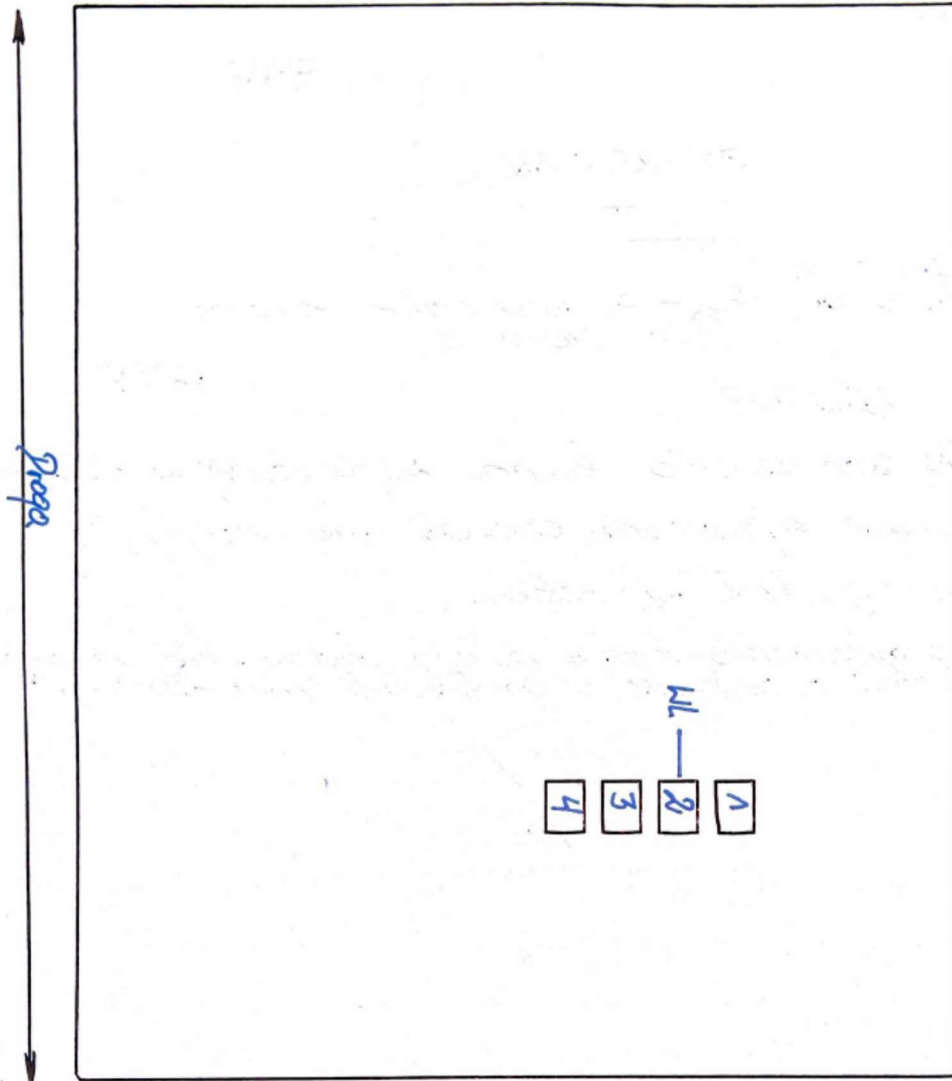
odbioru technicznego urządzeń grzewczych i przewodów kominowych


Przeprowadzona w dniu kontrola-wizja lokalna-rozpoznanie-ogłędziny* wymienionych
wyżej urządzeń grzewczych i przewodów kominowych wykazała usunięcie nieprawidłowości.

Przedmiotowe urządzenia grzewcze i przewody kominowe nadają się do eksploatacji.

/czytelny podpis kontrolowanego/

/podpis mistrza kominarskiego/




MISTRZ KOSZARSKI
wpisany do rejestru KKP
woj. wielkopolskie PPD nr 1207
Robert M. Kowalik