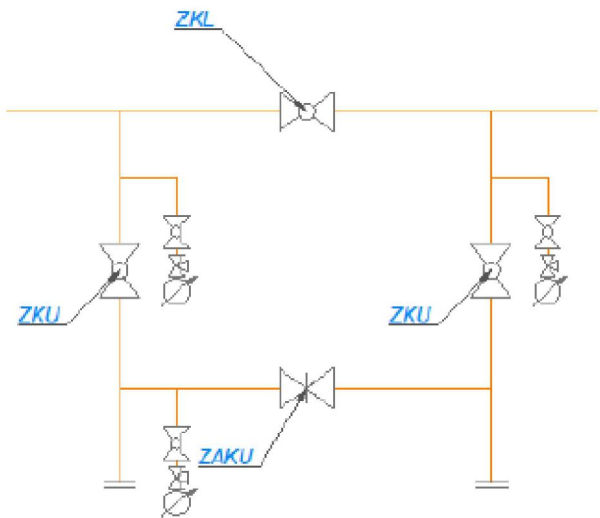


SCHEMAT LINIOWEGO ZZU DO DN200 WŁĄCZNIE (OPCJA NADZIEMNA)






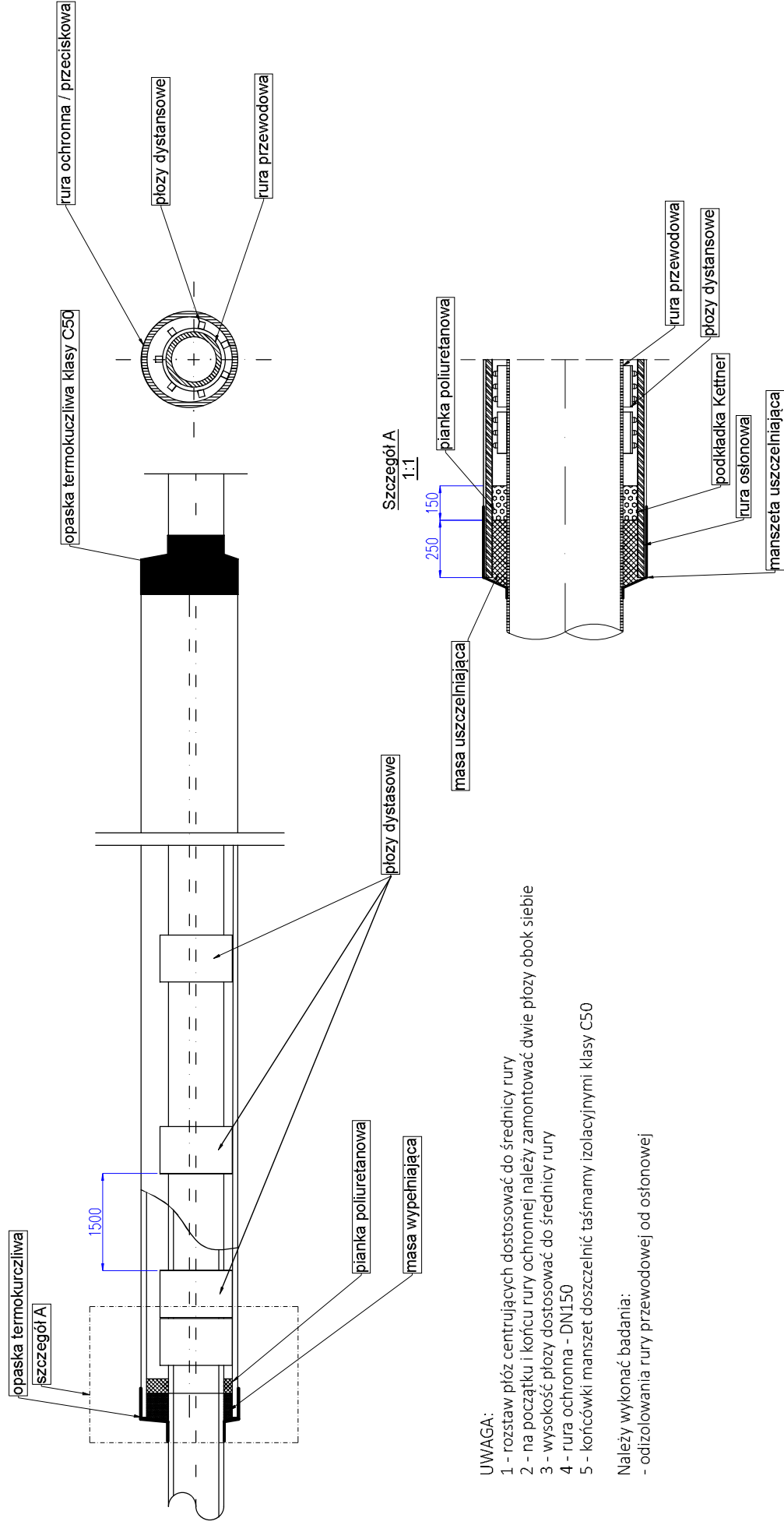
LEGENDA

- gazociąg w/c
- zasuwa klinowa
- zawór kulowy
- punkt pomiaru ciśnienia

OZNACZENIA

- ZKL - zawór kulowy liniowy do spawania nadziemny
- ZKU - zawór kulowy upustowy kołnierzowy nadziemny
- ZAKU - zasuwa klinowa upustowa kołnierzowa nadziemna

Project Phase / Stadium PROJEKT WSTĘPNY		Client / Klient AGEN Sp. z o.o. ul. Polna 2 62-073 Ruchocice	Originator / Opracowujący MJP SIECI Usługi Projektowo-Wykonawcze Michał Popko os. B.Śmiałego 9/53, 60-682 Poznań NIP 928 186 94 95	
Branch / Branża Sanitarna: sieci gazowe w/c				
Project Name / Nazwa Zadania <i>Budowa sieci oraz stacji gazowej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, w celu przyłączenia instalacji wytwarzającej biometan (biogazowni) do sieci przesyłowej gazu</i>				
Document Name / Nazwa Dokumentu SCHEMAT ZZU LINIOWEGO W WYKONANIU NADZIEMNYM				
Prepared / Opracował -	Specialization / Specjalność -	Number / Numer uprawnień -	Sign / Podpis	
Designed / Projektował Michał Popko	Specialization / Specjalność specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	Number / Numer uprawnień WKP/0137/PWOS/14	Sign / Podpis	
Checked / Sprawdził Martyna Frąszczak	Specialization / Specjalność specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	Number / Numer uprawnień MAZ/0534/PWBS/18	Sign / Podpis	
Scale / Skala -	Date / Data GRUDZIEŃ 2025	Document No. / Nr Dokumentu 05	Revision No. / Nr Rewizji	01



UWAGA:

- 1 - rozstaw płyt centrujących dostosować do średnicy rury
- 2 - na początku i końcu rury ochronnej należy zamontować dwie płyty obok siebie
- 3 - wysokość płyt dostosować do średnicy rury
- 4 - rura ochronna - DN150
- 5 - końcówki manszety doszczelniać taśmami izolacyjnymi klasy C50

Należy wykonać badania:

- odizolowania rury przewodowej od osłonowej

Project Phase / Stadium	Client / Klient	Originator / Opracujący
PROJEKT WSTĘPNY	AGENS, s.c.o.	MIP-SECO Usługi
Branch / Branża	Sanitarna: sieci gazowe w/c	Pracownia Wzrostu Michał Popko
Project Name / Nazwa Zadania	Ag-073 Ruchocice	Pracownia Wzrostu Michał Popko
Document Name / Nazwa Dokumentu		NP 923.188.94.95
Prepared / Opracował		
Designed / Projektował		
Checked / Sprawdził		
Scale / Skala		
Specialization / Specialność	Number / Numer uprawnień	Sign / Podpis
Specialization / Specialność	Number / Numer uprawnień	Sign / Podpis
Specialization / Specialność	Number / Numer uprawnień	Sign / Podpis
Date / Data	Document No. / Nr Dokumentu	Revision No. / Nr Rewizji
	GRUDZIEŃ 2025	06
		01

Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A. w Warszawie
Pion Rozwoju Rynku Gazu
tel. 22 220 18 22
przylaczenia@gaz-system.pl
Nasz znak: 24/WP/049/PB

Warszawa, dnia 23.04.2024 r.

AGEN Sp. z o.o.
ul. Polna 2
62-073 Ruchocice

**Warunki przyłączenia do sieci przesyłowej dla Podmiotu z grupy C,
 wytwarzającego paliwa gazowe**

W odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 26.02.2024r., który wpłynął do Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. ul. Mszczonowska 4, 02-337 Warszawa (dalej jako: „GAZ-SYSTEM S.A.”) w dniu 26.02.2024r., na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki z 02.07.2010r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego wydaje się następujące warunki przyłączenia, do sieci przesyłowej będącej w posiadaniu GAZ-SYSTEM S.A. instalacji wytwarzającej biometan (biometanowni) AGEN Sp. z o.o. ul. Polna 2, 62 – 073 Ruchocice (dalej jako: „Podmiot”), zlokalizowanej przy ul. Polnej 2 w miejscowości Ruchocice:

1. Miejsce dostawy i odbioru paliwa gazowego (punkt wejścia do systemu przesyłowego, dalej jako: „**Punkt wejścia**”), zdefiniowany w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej (dalej jako: „IRIESP”): projektowana stacja gazowa o parametrach technologiczno - pomiarowych (mocy przyłączeniowej) $Q = 500 \text{ m}^3/\text{h}$ MOP 6,3 MPa, zlokalizowana na terenie bezpośrednio przyległym do projektowanego układu włączeniowego do gazociągu Kotowo – Nowe Tłoki w pobliżu odejścia gazociągu DN 100 do stacji redukcyjno – pomiarowej Łubnica - Wielichowo (dalej jako: „**SRP Łubnica-Wielichowo**”).
2. Miejsce podłączenia do sieci przesyłowej: gazociąg relacji Kotowo – Nowe Tłoki w pobliżu odejścia gazociągu DN 100 do SRP Łubnica - Wielichowo.
3. Paliwo gazowe: gaz ziemny drugiej rodziny wg PN-C-04752 – „Gaz ziemny. Jakość gazu w sieci przesyłowej” (2 rodzina, grupa Lw – zgodnie z PN-C-04750 „Paliwa gazowe. Klasyfikacja, oznaczenia i wymagania”).
4. Cel wykorzystania paliwa gazowego: dostarczenie paliwa gazowego do systemu przesyłowego gazu zaazotowanego Lw.
5. Przewidywany termin realizacji inwestycji, o której mowa w pkt 8.1 wynosi: około **30 miesięcy** od daty zawarcia umowy o przyłączenie, o której mowa w pkt 18 niniejszych warunków przyłączenia.

Termin rozpoczęcia świadczenia usługi przesyłania paliwa gazowego jest uzależniony od zawarcia umowy o przyłączenie pomiędzy Podmiotem, a GAZ-SYSTEM S.A. i realizacji inwestycji przyłączeniowej zgodnie z jej postanowieniami.

6. Podmiot prognozuje, iż będzie dostarczał paliwo gazowe – w celu przesyłu Siecią GAZ-SYSTEM S.A. – w stacji gazowej, o której mowa w pkt 1 powyżej, w opisanych poniżej ilościach rocznych i z poniższymi mocami umownymi:

W roku:	Max. godz. (m^3/h) / moc umowna (m^3/h)	Max. godz. (kWh/h) / moc umowna (kWh/h)	Min. godz. (m^3/h)	Roczna (m^3/rok)	Roczna (kWh/rok)
2027	500	4 170	300	3 600 000	34 190 000

W roku:	Max. godz. (m ³ /h) / moc umowna (m ³ /h)	Max. godz. (kWh/h) / moc umowna (kWh/h)	Min. godz. (m ³ /h)	Roczna (m ³ /rok)	Roczna (kWh/rok)
2028	500	4 170	300	3 600 000	34 190 000
2029	500	4 170	300	3 600 000	34 190 000
2030	500	4 170	300	3 600 000	34 190 000
2031-2036	500	4 170	300	3 600 000	34 190 000

UWAGA:

Jakość paliwa gazowego wprowadzanego do systemu przesyłowego powinna odpowiadać wymogom określonym w IRIESP.

7. Charakterystyka dostawy paliwa gazowego do systemu przesyłowego:

w kwartałach roku gazowego	I kw. (1.10-31.12)	II kw. (1.01.-31.03)	III kw. (1.04.-30.06)	IV kw. (1.07-30.09)
% dostaw rocznych	25	25	25	25

8. Zakres niezbędnej budowy lub rozbudowy sieci przesyłowej GAZ-SYSTEM S.A. oraz instalacji Podmiotu w związku z przyłączeniem (zakres rzeczowy i parametry techniczne):

8.1. Po stronie GAZ-SYSTEM S.A.:

- budowa układu włączeniowego do gazociągu wysokiego ciśnienia DN 150 MOP 6,3 MPa relacji Kotowo – Nowe Tłoki w pobliżu odejścia gazociągu DN 100 do SRP Łubnica - Wielichowo, z funkcją zdalnego sterowania, z zabudowanym zaworem umożliwiającym odcięcie Punktu wejścia oraz kontenerem z aparaturą kontrolno - pomiarową,
- budowa gazociągu przyłączeniowego DN 100 MOP 6,3 MPa o długości około 30 m,
- uzyskanie tytułu prawnego do nieruchomości, na której zostanie zlokalizowany zawór odcinający oraz kontener z aparaturą kontrolno - pomiarową, o których mowa w lit. a),
- zabudowa szafki telemetrycznej w Punkcie wejścia wraz z wyposażeniem umożliwiającym transmisję danych zgodnie z wytycznymi GAZ-SYSTEM S.A. na stacji gazowej, o której mowa w pkt 8.2. lit. a), wraz z ustanowieniem na rzecz GAZ-SYSTEM S.A. nieodpłatnej służebności przesyłu polegającej na prawie posadowienia ww. szafki telemetrycznej, prawie całodobowego wstępu i korzystania z nieruchomości w celu posadowienia i korzystania z ww. szafki telemetrycznej, a także całodobowego dostępu służb eksploatacyjnych w celu wykonywania czynności związanych z instalacją, eksploatacją, naprawą, modernizacją i konserwacją ww. szafki telemetrycznej. Przedmiotowa szafka telemetryczna będzie stanowić własność GAZ-SYSTEM S.A.

8.2. Po stronie Podmiotu:

- uzyskanie tytułu prawnego do nieruchomości bezpośrednio przyległej do projektowanego układu włączeniowego, o którym mowa w pkt 8.1 lit. a) oraz budowa stacji gazowej o przepustowości (parametrach technologiczno - pomiarowych) $Q = 500 \text{ m}^3/\text{h}$ MOP 6,3 MPa z zabudowanym układem pomiarowym dla Punktu wejścia,
- budowa instalacji gazowej w zakresie niezbędnym do realizacji przyłączenia, w tym gazociągu łączącego stację gazową, o której mowa w lit. a), z instalacjami gazowymi na terenie biometanowni,
- na terenie stacji gazowej, o której mowa w lit. a), zabudowa układu zabezpieczającego, przed wzrostem ciśnienia powyżej MOP istniejącego gazociągu, o którym mowa w punkcie 10 lit. h) oraz układu zabezpieczającego przed przepływem wstecznym. Projekt zabezpieczenia należy uzgodnić z Operatorem Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. – Oddział w Poznaniu, ul. Grobla 15, 61-859 Poznań (dalej jako: „GAZ-SYSTEM S.A. – Oddział w Poznaniu”),
- zapewnienie zasilania energetycznego na potrzeby obsługi urządzeń będących w zakresie GAZ-SYSTEM S.A. o których mowa w pkt 8.1 lit. d), oraz zapewnienie miejsca na stacji gazowej,

o której mowa w lit. a) powyżej, pod zabudowę szafki telemetrycznej GAZ-SYSTEM S.A. o której mowa w pkt 8.1 lit. d), wraz z ustanowieniem na rzecz GAZ-SYSTEM S.A. nieodpłatnej służebności przesyłu polegającej na prawie posadowienia ww. szafki telemetrycznej, prawie całodobowego wstępu i korzystania z nieruchomości w celu posadowienia i korzystania z ww. szafki telemetrycznej, a także całodobowego dostępu służb eksploatacyjnych w celu wykonywania czynności związanych z instalacją, eksploatacją, naprawą, modernizacją i konserwacją ww. szafki telemetrycznej,

- e) na terenie biometanowni (przed Punktem wejścia), zabudowa urządzeń do badania jakości paliwa gazowego oraz instalacji rewersyjnej umożliwiającej zawrót gazu do instalacji biometanowej w przypadku niespełnienia jakościowych parametrów gazu,
- f) w Punkcie wejścia, za układem pomiarowym, zabudowa instalacji zdalnego układu automatyki z funkcją regulacji ciśnienia i strumienia gazu.

9. Ciśnienie paliwa gazowego w Punkcie wejścia do systemu przesyłowego dla przepływów zgodnych z punktem 6 niniejszych warunków przyłączenia:

min. – 6,3 MPa*;

max – 6,3 MPa.

- * - ciśnienie paliwa gazowego w Punkcie wejścia uzależnione jest od warunków ciśnieniowych w systemie przesyłowym; po wcześniejszych uzgodnieniach pomiędzy służbami dyspozytorskimi (GAZ-SYSTEM S.A. i Podmiotu), dopuszcza się ciśnienie niższe.

10. Wymagania dotyczące dokonywania pomiaru oraz kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:

- a) miejsce usytuowania gazomierza układ pomiarowy w strefie wysokiego ciśnienia na stacji gazowej,
- b) typ gazomierza: masowy (Coriolisa),
- c) wielkość gazomierza: DN15 – 1 szt.
- d) układ pomiarowy: U-1, zgodnie z wymogami IRIESP,
- e) należy zabudować chromatograf procesowy do wyznaczania składu gazu (w tym wodoru i tlenu), chromatograf siarki, oraz urządzenia do ciągłego pomiaru temperatury punktu rosy wody, dane z urządzeń należy udostępnić dla urządzeń GAZ-SYSTEM S.A. zabudowanych w szafce telemetrycznej GAZ-SYSTEM S.A.
- f) gazomierz powinien być wyposażony w licznik objętości i energii gazu o zasilaniu sieciowym,
- g) przed układem pomiarowym należy zabudować układ oczyszczania i odwadniania gazu,
- h) za układem pomiarowym należy zastosować zawór zwrotny oraz układ zabezpieczający przed wzrostem ciśnienia powyżej MOP istniejącego gazociągu,
- i) na stacji gazowej należy zapewnić energię elektryczną z sieci oraz oparty o dwa niezależne tory transmisyjne telemetryczny przekaz danych zgodny z wymogami GAZ-SYSTEM S.A.

11. Wymagania dotyczące stacji gazowych, gazociągów oraz ochrony przeciwkorozyjnej.

Projektowanie stacji gazowych i gazociągów – zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie i IRIESP. Stacja gazowa i gazociąg powinny być odpowiednio wyposażone w telemetrię oraz ochronę przeciwkorozyjną.

12. Granicę własności sieci przesyłowej będącej w posiadaniu GAZ-SYSTEM S.A. i instalacji Podmiotu stanowić będzie miejsce połączenia sieci GAZ-SYSTEM S.A. i instalacji Podmiotu, w linii ogrodzenia nieruchomości na której będzie posadowiona stacja gazowa, o której mowa w pkt 8.2 lit. a).

13. Szacowane na dzień określenia niniejszych warunków przyłączenia nakłady na przyłączenie, w zakresie określonym w pkt 8.1 warunków przyłączenia, wyniosą netto ok. [REDAKOWANE] (słownie: [REDAKOWANE] złotych, 00/100).

14. Opłata za przyłączenie określona w umowie o przyłączenie zostanie wniesiona przez Podmiot na podstawie zasad określonych w art. 7 ust. 8 pkt 1a ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. – Prawo energetyczne.

15. Realizacja przyłączenia Podmiotu do Sieci gazowej będącej w posiadaniu GAZ-SYSTEM S.A. obejmuje:

- a) uzyskanie przez projektanta szczegółowych warunków technicznych zakresu inwestycji określonego w pkt 8.1 niniejszych warunków przyłączenia od GAZ-SYSTEM S.A. – Oddział w Poznaniu,
- b) wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego zakresu inwestycji określonego w pkt 8.1 niniejszych warunków przyłączenia, na podstawie ww. szczegółowych warunków technicznych i uzgodnienie tych projektów z GAZ-SYSTEM S.A.
- c) realizację zakresu inwestycji określonego w pkt 8.1 niniejszych warunków przyłączenia zgodnie z postanowieniami umowy o przyłączenie oraz zgodnie z:
 - Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie,
 - Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego oraz
 - IRIESP.

16. Gazociąg oraz stacja gazowa Podmiotu, o których mowa w pkt 8.2 niniejszych warunków przyłączenia, powinny być zaprojektowane i wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami:

- Art. 7a ust. 1 i 2 ustawy z 10 kwietnia 1997r. – Prawo energetyczne,
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie,
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego.

Projekt:

- włączenia instalacji gazowej Podmiotu do sieci GAZ-SYSTEM S.A.
- układu zabezpieczającego przed wzrostem ciśnienia powyżej MOP istniejącego gazociągu,
- stacji pomiarowej,

powinien być uzgodniony z GAZ-SYSTEM S.A. – Oddział w Poznaniu.

17. Niniejsze warunki przyłączenia nie stanowią podstawy do rozpoczęcia prac projektowych.

18. Warunkiem rozpoczęcia realizacji przyłączenia, o którym mowa w niniejszych warunkach przyłączenia, jest zawarcie umowy o przyłączenie do sieci przesyłowej pomiędzy: Podmiotem, a GAZ-SYSTEM S.A.

19. GAZ-SYSTEM S.A. informuje, iż na podstawie IRIESP umowa o przyłączenie do sieci przesyłowej może być zawarta w okresie dwóch lat od wydania niniejszych warunków przyłączenia przez GAZ-SYSTEM S.A. na zasadach określonych w pkt 5.3 IRIESP, chyba że nastąpiła zmiana uwarunkowań technicznych systemu przesyłowego.

20. Umowa o przyłączenie do sieci przesyłowej stanowi podstawę do rozpoczęcia przez GAZ-SYSTEM S.A. prac projektowych i budowlanych. GAZ-SYSTEM S.A. nie ponosi odpowiedzialności finansowej za działania związane z Przyłączeniem, podjęte przez Podmiot ubiegający się o przyłączenie przed zawarciem umowy o przyłączenie do sieci przesyłowej.

21. Niniejsze warunki nie stanowią dla GAZ-SYSTEM S.A. zobowiązania do zawarcia umowy o przyłączenie w sytuacji, gdy Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. zawarłby inną umowę uniemożliwiającą realizację wydanych warunków przyłączenia.

Podpisane przez: Aleksander Zawisza
Data: 2024.04.23 14:33:11 CEST

Aleksander Zawisza
Zastępca Dyrektora
Pion Rozwoju Rynku Gazu

.....
Podpis GAZ-SYSTEM S.A.

Bagiński Piotr
Elektronicznie podpisany przez
Bagiński Piotr
Data: 2024.04.22 13:44:24 +02'00'

Dąbkowski
Dariusz
Cyfrowo podpisane
przez Dąbkowski
Dariusz
Data: 22.04.2024 13:55



2025-78247
OP-DL.4122.27.2025.1

Poznań, 2025-05-09

AGEN SP. Z O.O.
UL. POLNA 2
62-073 RUCHOCICE
2025-78247

Wytyczne do zaprojektowania stacji gazowej AGEN Ruchocice

Wymagania ogólne

1. Parametry pracy stacji:

Projektowana stacja gazowa o parametrach technicznych o parametrach technologiczno - pomiarowych (mocy przyłączeniowej) $Q = 500 \text{ m}^3/\text{h}$ MOP 6,3 MPa

1.1. Moce umowne paliwa gazowego:

- Max. godz. (m^3/h) / moc umowna (m^3/h) – 500
- Max. godz. (kWh/h) / moc umowna (kWh/h) – 4 170
- Min. godz. (m^3/h) – 300
- Roczna (m^3/rok) – 3 600 000
- Roczna (kWh/rok) – 34 190 000

1.2 Ciśnienie paliwa gazowego w Punkcie wejścia do systemu przesyłowego dla przepływów zgodnych z punktem 1.1.

min. – 6,3 MPa*; max – 6,3 MPa.

W 10-cio letniej perspektywie (biorąc pod uwagę obecnie publikowane prognozy wydobycia gazu zaazotowanego), planowane jest przestawienie gazociągu Kotowo - Nowe Tłoki na gaz wysokometanowy grupy E i wtedy ciśnienie paliwa gazowego w Punkcie wejścia do systemu przesyłowego dla przepływów zgodnych z punktem 1.1 warunków wynosić będzie:

min. – 8,4 MPa*; max – 8,4 MPa.

* - ciśnienie paliwa gazowego w Punkcie wejścia uzależnione jest od warunków ciśnieniowych w systemie przesyłowym; po wcześniejszych uzgodnieniach pomiędzy służbami dyspozytorskimi (GAZ-SYSTEM S.A. i Podmiotu), dopuszcza się ciśnienie niższe.";

Dokument w postaci elektronicznej opatrzony został bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu

Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Poznaniu
ul. Grobla 15, 61-859 Poznań
tel. 61 854 43 10-11

Adres Siedziby
ul. Mszczonowska 4
02-337 Warszawa
tel. 22 220 18 00

Zarząd Spółki
Prezes Zarządu: Sławomir Hinc
Wiceprezes Zarządu: Adam Bryszewski
Wiceprezes Zarządu: Elżbieta Kramek

Kapitał Zakładowy: 8 877 190 842 PLN **Kapitał Wpłacony:** 8 877 190 842 PLN **Konto:** mBank S.A. Nr 31 1140 1977 0000 5803 0100 1001 **Numer KRS:** 0000264771, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego **NIP:** 527-243-20-41 **REGON:** 015716698 **www.gaz-system.pl**

Wymagania szczegółowe:

I. Układ pomiaru strumienia paliwa gazowego na stacji gazowej:

1. Należy zaprojektować układ pomiarowy, którego typ oraz przepustowość należy dostosować do zakładanych przepływów na stacji gazowej. Układ musi spełniać wymagania dla układów pomiarowo – rozliczeniowych zawarte w normach przywołanych w aktualnie obowiązującej instrukcji IRIESP, jak również wymagania Standardu ST-IGG-0203, a w szczególności:
 - 1.1. należy zastosować układ pomiarowy typu U1 składający się z ciągu pomiarowego wyposażonego w zestaw montażowy z gazomierzem ultradźwiękowym DN50.
 - 1.2. szczegóły dotyczące wymagań dla gazomierza znajdują się w załączniku nr 1 – Wymagania oraz parametry techniczne dla gazomierzy,
 - 1.3. ciąg pomiarowy należy wyposażyć w układ korekcji przepływu składający się z przelicznika objętości i energii gazu typu 2 z zatwierdzeniem Dyrektywy MID oraz zgodny z zapisami Normy PN EN 12405 oraz wytycznymi Standardu ST-IGG-0204, przetwornika ciśnienia absolutnego (wraz ze zbloczem procesowym) oraz przetwornika temperatury (przed montażem przetworników temperatury, każdą z tulei termometrycznych należy wypełnić termoprzewodzącym olejem silikonowym o lepkości 100cSt).
Przelicznik powinien posiadać własny (fabryczny) moduł zasilania awaryjnego zapewniający podtrzymanie zasilania przez minimum 2 godziny. Przelicznik dodatkowo powinien posiadać oprogramowanie z przyrostami energii dE oraz mieć zaimplementowany co najmniej protokół transmisji Gaz-Modem 2.
2. Układ pomiarowy należy zabudować w strefie wysokiego ciśnienia.
3. Układ pomiarowy należy zabezpieczyć przed przepływem wstecznym (na wylocie stacji gazowej należy zabudować zawór zwrotny).
4. Na ZZU wyjściowym stacji gazowej należy zabudować przetwornik nadciśnienia o zakresie pomiarowym 0 – 10 MPa, obwód pomiarowy przetwornika należy wpiąć do wejścia rezerwowego przelicznika przepływu.
5. Wszystkie urządzenia układu pomiarowego, tj.: gazomierze, jak również urządzenia korekcji przepływu, muszą:
 - 5.1. spełniać, obowiązujące w momencie przekazania przez Wykonawcę układu pomiarowego do eksploatacji, przepisy prawne dotyczące urządzeń pomiarowo – rozliczeniowych. W szczególności urządzenia muszą posiadać Deklarację zgodności wystawioną na podstawie pozytywnie przeprowadzonej i udokumentowanej przez producenta oceny jego zgodności z wymaganiami Dyrektywy MID.
 - 5.2. stanowić kompletny zestaw pomiarowo – rozliczeniowy objętości i energii paliwa gazowego podlegający przepisom w zakresie prawnej kontroli metrologicznej, w szczególności Dyrektywie MID.
6. W układzie pomiarowym jeden przelicznik powinien współpracować wyłącznie z jednym gazomierzem.
7. W Projekcie Wykonawczym należy zamieścić obliczenia z szacowania niepewności względnej pomiaru, zgodnie z zapisami Standardu ST-IGG-0203, załącznik F.

II. Układ pomiaru jakości paliwa gazowego:

1. Bezpośrednio przed układem pomiarowym strumienia gazu należy zaprojektować punkty poboru próbki gazu badanego, umożliwiające wpięcie urządzeń układu pomiarowego jakości paliwa gazowego:
2. **Chromatograf procesowy do analiz składu paliwa gazowego** powinien spełniać wymagania techniczne przedstawione w załączniku nr 2, pkt. 1.

3. **Chromatograf procesowy do analiz zawartości związków siarki w paliwie gazowym** powinien spełniać wymagania techniczne przedstawione w załączniku nr 2, pkt. 2.
4. **Analizator do pomiaru temperatury punktu rosy wody w paliwie gazowym** powinien spełniać wymagania techniczne przedstawione w załączniku nr 2, pkt. 3.
5. **Analizator do pomiaru zawartości tlenu w paliwie gazowym** powinien spełniać wymagania techniczne przedstawione w załączniku nr 2, pkt. 4.
6. **Układ poboru i przygotowania próbki gazu badanego** musi spełniać wymagania techniczne przedstawione w załączniku nr 2, pkt. 5.
7. Montaż sond do poboru próbki gazu badanego należy zrealizować zgodnie ze Standardem ST-IGG-0205, a w szczególności należy zachować odległości 5D od najbliższego elementu zakłócającego przepływ gazu.
8. Wyniki analiz składu paliwa gazowego należy wprowadzać w sposób automatyczny i bezpośrednio z chromatografu procesowego do przelicznika objętości, po każdej prawidłowej analizie składu paliwa gazowego (zgodnie z wymaganiami Standardu ST-IGG-0203).

III. Cześć AKPiA, telemetria:

1. Wszystkie urządzenia pomiaru strumienia i jakości paliwa gazowego, jak również telemetrii OSP należy zasilic z wykorzystaniem urządzeń zasilania gwarantowanego (zgodnie z wymaganiami Standardu ST-IGG-0203).
2. W obudowie kontenerowej AKP należy zapewnić miejsce na zabudowę szafki telemetrii OSP (szafka aparaturowa wisząca o wymiarach: 400x400x200mm), umożliwiające swobodny dostęp do urządzeń zamontowanych w szafce.
3. Na zewnętrznej ścianie obudowy kontenerowej AKP należy zapewnić miejsce na zabudowę anten telemetrycznych (2 szt.).
4. Szafka aparaturowa wyposażona w urządzenia telemetrii, jak również anteny zewnętrzne zostaną przekazane przez OSP Wykonawcy zadania do zamontowania we wskazanym powyżej miejscu.
5. Na potrzeby transmisji danych przez telemetrię OSP, należy zapewnić bezpośrednią komunikację z następującymi urządzeniami układu pomiarowo – rozliczeniowego oraz układu pomiaru jakości paliwa gazowego:
 - 5.1. przelicznik przepływu,
 - 5.2. gazomierz (w przypadku zastosowania gazomierza wyposażonego w porty komunikacyjne),
 - 5.3. urządzenia pomiaru jakości gazu.

IV. W Projekcie Wykonawczym należy zamieścić następujące zapisy:

1. Przed włączeniem do ruchu układu pomiarowego należy, w obecności przedstawicieli OSP, wykonać sprawdzenie pełne każdego z torów pomiarowych pracujących w układzie korekcji przepływu, jak również parametryzację przelicznika. Stosowne protokoły z prac należy dołączyć do dokumentacji powykonawczej.
2. Punkty krzywej charakterystyki wzorcowania gazomierz należy wprowadzić do współpracującego z nim przelicznika (nie dotyczy gazomierza rotorowego).
3. Przed włączeniem do ruchu stacji gazowej należy zapewnić przeprowadzenie przez laboratorium pomiarowo – badawcze akredytowane w odnośnym zakresie kompleksowego sprawdzenia walidacyjnego wszystkich urządzeń do pomiaru jakości paliwa gazowego. Raporty z prac należy dołączyć do dokumentacji powykonawczej.
4. Dobór mieszanki gazów wzorcowych dla urządzeń pomiaru jakości gazu należy zrealizować zgodnie z wymaganiami Standardu ST-IGG-0205 oraz ST-IGG-0208.
5. Przed instalacją na obiekcie butli z gazem wzorcowym, mieszankę należy poddać weryfikacji w niezależnym laboratorium pomiarowo – badawczym, akredytowanym w odnośnym zakresie. Raport z weryfikacji należy dołączyć do dokumentacji powykonawczej.

V. Dokumenty wymagane przez OSP:

1. schemat technologiczny i montażowy (zwymiarowany) układu pomiarowego,
2. dobór gazomierza wraz z obliczeniami,
3. protokoły:
 - 3.1. ze sprawdzenia kompletności oraz poprawności przekazu danych pomiarowych do systemu telemetrii OSP (na podstawie listy parametrów z załącznika nr 3),
 - 3.2. ze sprawdzenia pełnego układu pomiarowego po nagażowaniu stacji gazowej,
 - 3.3. z tablicy DP z przelicznika przepływu, zgranej przy użyciu dedykowanego programu narzędziowego,
 - 3.4. ze sprawdzenia walidacyjnego urządzeń jakości gazu wykonanego przez akredytowane laboratorium,
 - 3.5. z weryfikacji mieszanki gazu wzorcowego wykonanej przez niezależne laboratorium,
 - 3.6. deklaracja zgodności dla przelicznika przepływu,
 - 3.7. świadectwo wzorcowania wysokociśnieniowego lub względem masy gazomierza, wraz z oceną zgodności.

Wymagania dodatkowe

Gazociąg oraz stacja gazowa powinny być zaprojektowane i wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami:

- Art. 7a ust. 1 i 2 ustawy z 10 kwietnia 1997r. – Prawo energetyczne,
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie,
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego.

Projekt:

- włączenia instalacji gazowej Podmiotu do sieci GAZ-SYSTEM S.A.
- układu zabezpieczającego przed wzrostem ciśnienia powyżej MOP istniejącego gazociągu,
- stacji pomiarowej,

powinien być uzgodniony z GAZ-SYSTEM S.A. – Oddział w Poznaniu.

Na wstępnym etapie projektowania wymagane uzgodnienie w GAZ-SYSTEM S.A. wstępnych założeń do projektowania/uzgodnienia projektowe, zawierające co najmniej:

- plan zagospodarowania terenu PZT wraz z lokalizacją stacji;
- schemat technologiczny stacji m.in. układu pomiarowego, regulacji/redukcji ciśnienia, zabezpieczenie przed nadmiernym wzrostem ciśnienia.

Klient przekaże do GAZ-SYSTEM S.A. przed wykonaniem połączenia do sieci przesyłowej oświadczenie zgodnie z wymaganiami UDT o nastawach zabezpieczeń przed wzrostem ciśnienia powyżej MOP istniejącego gazociągu.

Wymagane zapewnienia zasilania elektroenergetycznego na potrzeby obsługi szafki telemetrycznej wraz z wyposażeniem umożliwiającym transmisję danych zgodnie z wytycznymi OSP na stacji gazowej, wraz z ustanowieniem na rzecz OSP nieodpłatnej służebności przesyłu polegającej na prawie posadowienia ww. szafki telemetrycznej, prawie całodobowego wstępu i korzystania z nieruchomości w celu posadowienia i korzystania z ww. szafki telemetrycznej, a także całodobowego dostępu służb eksploatacyjnych w celu wykonywania czynności związanych z instalacją, eksploatacją, naprawą, modernizacją i konserwacją ww. szafki telemetrycznej.

Przedmiotowa szafka telemetryczna będzie stanowić własność OSP,

Na terenie biometanowni (przed Punktem wejścia),wymagana zabudowa urządzeń do badania jakości paliwa gazowego oraz instalacji rewersyjnej umożliwiającej zawrótanie gazu do instalacji biometanowej w przypadku niespełnienia jakościowych parametrów gazu,

Załączniki:

1. Załącznik nr1 - Wymagania oraz parametry techniczne gazomierza
2. Załącznik nr 2 - Wymagania oraz parametry techniczne chromatografu procesowego do analizy składu paliwa gazowego, analizy zawartości związków siarki, analizatora do pomiaru punktu rosy wody w gazie, zawartości tlenu i układu poboru oraz przygotowania próbki gazu
3. Załącznik nr 3 - Lista wymaganych danych z urządzeń do pomiaru ilości i jakości paliwa gazowego

Oddział w Poznaniu
Dyrektor

Grzegorz Kaczelek

Wymagania oraz parametry techniczne gazomierza

1. Wymagania dla układu pomiarowego i gazomierza zawarto w następujących normach i standardach:
 - 1.1. PN-ISO 17089-1 Pomiar przepływu płynu w przewodach zamkniętych, gazomierze ultradźwiękowe - Część 1: Gazomierze do pomiarów rozliczeniowych i bilansowych,
 - 1.2. OIML R 137-1 Gas meters Part 1: Metrological and Technical Requirements,
 - 1.3. OIML R 137-2 Gas meters Part 2: Metrological controls and performance tests.
 - 1.4. ST-IGG-0101 Wzorcowanie gazomierzy przy użyciu gazu ziemnego przy ciśnieniu $\geq 0,5$ MPa
 - 1.5. ST-IGG-0203 Budowa i eksploatacja układów pomiarowych
 - 1.6. ST-IGG-0204 Przeliczniki i rejestratory
 - 1.7. PN-EN 1776:2016-04 - Infrastruktura gazowa - Układy pomiaru gazu - Wymagania funkcjonalne.
2. Wymagania ogólne
 - 2.1. Zastosowany typ gazomierza powinien być adekwatny do projektowanego miejsca jego instalacji, a sposób instalacji spełniać wymagania producenta gazomierza.
 - 2.2. Gazomierz powinien być projektowane do pracy w zakresie ich nominalnych parametrów pracy.
 - 2.3. Klasa dokładności gazomierza powinna odpowiadać minimum klasie 1 zgodnie z klasyfikacją zawartą w OIML R 137-1 i OIML R 137-2.
3. Minimalne wymagania dla zabudowy gazomierza w układzie pomiarowym typu U1.
 - 3.1. Gazomierz ultradźwiękowy

Gazomierz ultradźwiękowy powinien spełniać wymagania PN-ISO 17089-1 lub OIML R 137-1

Wymagania techniczne dla gazomierza ultradźwiękowego, które należy uwzględnić:

 - gazomierz z funkcją do pomiaru gazu kategorii E
 - gazomierz powinien być wyposażony w minimum 2 ścieżki pomiarowe
 - gazomierz powinien być wyposażony w gniazdo poboru ciśnienia,
 - gazomierz powinien posiadać wbudowaną pamięć do rejestracji w sposób ciągły danych procesowych gazomierza,
 - gazomierz powinien posiadać możliwość zabezpieczenia przed dostępem do algorytmów pomiarowych, konfiguracji oraz położenia nadajników (możliwość założenia plomb),
 - gazomierz powinien posiadać co najmniej:

- dwa wyjścia impulsowe wysokiej częstotliwości HF,
- port komunikacyjny RS485 ModBUS RTU (ewentualna współpraca z przelicznikiem),

Długości odcinków dopływowego i odpływowego powinny być zgodne z wymaganiami normy PN-ISO 17089-1 lub długościami odcinków, które zostały określone przez producenta i potwierdzone badaniami w akredytowanym laboratorium.

Na odcinku dolotowym przed gazomierzem należy zabudować prostownicę płytową według zapisów ST IGG 0203. Dopuszcza się zabudowę prostownicy dedykowanej przez producenta gazomierza jak również stosowanie gazomierza z wbudowaną prostownicą w korpusie gazomierza.

Ostony termometryczne należy wykonać zgodnie z zapisami norm ISO 17089-1 oraz PN-EN 1776 z uwzględnieniem obliczeń wytrzymałościowych.

4. Odcinki pomiarowe i prostownice

Parametry odcinków wejściowych i wyjściowych takie jak: średnica, geometria oraz sposób wykonania powierzchni wewnętrznych powinny być zgodne z zapisami ST-IGG-0203 oraz wymaganiami producenta gazomierza. W odcinkach pomiarowych gazomierza nie dopuszcza się montażu elementów innych niż gniazda termometrów.

Wymagania oraz parametry techniczne chromatografu procesowego do analizy składu paliwa gazowego, analizy zawartości związków siarki, analizatora do pomiaru punktu rosy wody w gazie, zawartości tlenu i układu poboru oraz przygotowania próbki gazu:

1. Chromatograf procesowy do analiz składu gazu ziemnego powinien spełniać co najmniej poniższe wymagania oraz parametry techniczne:

- 1.1. Chromatograf procesowy do analiz składu gazu powinien być w wykonaniu EExd lub EExe.
- 1.2. Moduł sterujący chromatografu powinien posiadać minimum 4 porty komunikacyjne (sieciowe i jeden dla potrzeb serwisowo-diagnostycznych poprzez dedykowane oprogramowanie producenta).
- 1.3. Moduł sterujący powinien wystawiać informacje o stanie pracy chromatografu (analiza/gaz zewnętrzny/kalibracja/awaria).
- 1.4. Chromatograf powinien wyznaczać stężenie następujących komponentów zgodnie z norma PN-EN ISO 6976:2016 lub równoważną:

metan	CH ₄
etan	C ₂ H ₆
propan	C ₃ H ₈
i-butan	i-C ₄ H ₁₀
n-butan	n-C ₄ H ₁₀
i-pentan	i-C ₅ H ₁₂
n-pentan	n-C ₅ H ₁₂
heksan i węglowodory wyższe	C ₆ +
dwutlenek węgla	CO ₂
azot	N ₂

- 1.5. Chromatograf na podstawie analizy składu gazu powinien wyliczać następujące parametry zgodnie z normą PN-EN ISO 6976:2016 lub równoważną:

ciepło spalania
 wartość opałowa
 gęstość normalna
 gęstość względna
 dolna liczba Wobbego
 górna liczba Wobbego

- 1.6. Wyznaczać stężenia poszczególnych składników w zakresach %mol, jakie mogą wystąpić podczas eksploatacji:

metan	od 60 do 100 %
etan	0-10%
propan	0-10%
izo-butan	0-5%
n-butan	0-5%
izo-pentan	0-2%
n-pentan	0-2%
heksany i wyższe węglowodory	0-1%
azot	0-20%
diutlenek węgla	0-10%

1.7. Dokładność pomiaru składu gazu:

1.7.1. Poprawność odtwarzania stężeń wzorcowej mieszaniny gazowej oraz wyznaczanie błędów parametrów fizykochemicznych gazu zgodnie z wymaganiami określonymi w Standardzie ST-IGG-0205 lub równoważnym.

1.8. Powtarzalność obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6976:2016 lub równoważną powinna być nie gorsza niż $\pm 0,025\%$ w kontrolowanych warunkach temperatury oraz nie gorsza niż $\pm 0,05\%$ w zewnętrznych warunkach pracy w zakresie temperatur od -20°C do $+50^{\circ}\text{C}$. Detektor chromatografu powinien mieć taką konstrukcję, aby przy zaniku gazu nośnego nie uległ uszkodzeniu, bądź też chromatograf powinien mieć zabezpieczenie przed pracą bez dostępu gazu nośnego.

Powinna istnieć możliwość przesyłania danych z chromatografu w formacie txt, xls lub csv. Dane z ostatnich min 99 dni (dane z każdej analizy, oznaczenia każdego składnika i obliczenia) powinny być przechowywane w pamięci chromatografu.

Chromatograf powinien przechowywać min. 15 raportów z ostatnich kalibracji.

1.9. Układ chromatografu (wszystkie urządzenia wchodzące w skład układu) powinien posiadać dopuszczenia do pracy w strefie 2 zagrożenia wybuchem gazu ziemnego zgodnie z wymaganiami Dyrektywy Europejskiej 94/9WE lub równoważnej.

1.10. Dokumentacja chromatografu powinna zawierać szczegółowy opis zmiennych w celu umożliwienia konfiguracji przekazania danych pomiarowych do systemów nadrzędnych.

1.11. Chromatograf powinien automatycznie uruchamiać się po zaniku zasilania.

1.12. Wraz z chromatografem należy dostarczyć fabryczne oprogramowanie diagnostyczno-serwisowe wraz z pisemną licencją.

1.13. Chromatograf powinien posiadać możliwość wykonywania automatycznych kalibracji wewnętrznych z częstotliwością ustawianą przez operatora, podłączenia

wewnętrznego gazu wzorcowego o standardowym składzie oraz gazu wzorcowego o składzie zgodnym z gazem procesowym.

- 1.14. Chromatograf powinien posiadać odpowiednią ilość strumieni pomiarowych uwzględniając: liczbę strumieni pomiarowych gazu badanego, strumień gazu kalibracyjnego oraz strumień gazu do kontroli metrologicznej.
- 1.15. Chromatograf powinien wykonywać analizy z częstotliwością co najmniej 4min.
- 1.16. Chromatograf powinien spełniać wymagania norm PN-EN ISO 10723, PN-EN ISO 6976, PN-EN ISO 6974-1 lub norm równoważnych oraz posiadać stosowne dopuszczenia i certyfikaty. Świadczenia potwierdzające spełnienie norm oraz wymagań metrologicznych powinny być wystawione przez akredytowane laboratorium.
- 1.17. Chromatograf powinien posiadać możliwość nadpisywania analizy składu gazu z częstotliwością co najmniej 4 minut do przeliczników gazu.
- 1.18. Całość instalacji chromatografu, wraz z instalacjami pomocniczymi powinny być skompletowane przez producenta chromatografu i stanowić jednolite rozwiązanie techniczne.
- 1.19. Chromatograf powinien posiadać oprogramowanie diagnostyczno - serwisowe.
- 1.20. Układ poboru i przygotowania próbki gazu:
 - 1.20.1. układ poboru wyposażać w demontowalną pod ciśnieniem sondę np. typu Genie lub równoważnej o tożsamy parametrach.
 - 1.20.2. w przypadku zastosowania sondy z redukcją - sondę wyposażać w zawór bezpieczeństwa, lokalny manometr, zawór kulowy.
 - 1.20.3. upust z zaworu bezpieczeństwa wyprowadzić poza kontener.
 - 1.20.4. linię poboru próbki na całej długości wykonać jako izolowaną linię grzaną - fabrycznie prefabrykowaną, średnica 1/8".
 - 1.20.5. moduł przygotowania próbki musi uwzględniać zabudowę zaworów bezpieczeństwa, zaworów odcinających, filtrów, reduktorów, regulatorów przepływu, elementów grzewczych, przewodów wentylacyjnych i osprzętu montażowego.
 - 1.20.6. moduł przygotowania próbki musi uwzględniać zabudowę linii bocznej (układ by-pass) umożliwiającego uzyskanie zwiększonego przepływu gazu w celu wyeliminowania efektu pamięci próbki w linii poboru gazu.
 - 1.20.7. odległość chromatografu od miejsca poboru próbki powinna być jak najmniejsza i zgodna z wymaganiami producenta.
 - 1.20.8. należy zastosować linię poboru próbki z materiałów minimalizujących prawdopodobieństwo wystąpienia adsorpcji związków siarki
- 1.21. Układ butli z gazem kalibracyjnym:
 - 1.21.1. butla z gazem kalibracyjnym powinna posiadać ogrzewanie elektryczne o mocy ok. 50 Watt w wykonaniu EX przystosowane do pracy ciągłej.

1.21.2. przed instalacją na obiekcie skład gazu w butli powinien zostać poddany walidacji poprzez kontrolną analizę, wykonaną przez akredytowane laboratorium wg normy PN-EN ISO/EC 17025 lub równoważnej oraz potwierdzony świadectwem wydanym przez to laboratorium.

1.21.3. należy zastosować linię poboru próbki z materiałów minimalizujących prawdopodobieństwo wystąpienia adsorpcji związków siarki

2. Chromatograf gazowy do analiz zawartości związków siarki w paliwie gazowym.

Chromatograf gazowy powinien spełniać wymagania Standardu ST-IGG-0208 Ocena jakości gazów ziemnych. Część 3 - Chromatografy gazowe do oceny zawartości związków siarki w gazie ziemnym

2.1. Chromatograf gazowy procesowy do analizy zawartości siarki powinien oznaczać zawartość związków siarki w zakresie:

- siarkowodór H_2S
- tlenosiarczek węgla COS
- merkaptan metylowy $MeSH$
- merkaptan etylowy $EtSH$
- merkaptan tert-butyłowy TBM
- siarczek di-metylu DMS
- siarka całkowita (z obliczeń)

2.2. Pomiar związków siarki w niżej określonych granicach (% molowych):

H_2S	0.0002 – 1%
COS	0.0001 – 1%
$MeSH$, $EtSH$, TBM , DMS	0.0001 – 0.002 %

2.3. Zalecaną aplikacją dla chromatograficznych analizatorów procesowych do oznaczania związków siarki w gazach ziemnych jest aplikacja, dla której możliwe jest rozdzielenie siarkowodoru (H_2S) i tlenosiarczku węgla (COS) a dla pozostałych związków siarki może wystąpić jeden wspólny sygnał odpowiedzi (jeden wspólny „pik” chromatograficzny).

2.4. Automatyczna kalibracja w dowolnie definiowalnym zakresie czasowym.

2.5. Pozostałe wymagania dla chromatografu procesowego do analizy związków siarki są tożsame jak wymagania dla chromatografów do analizy składu gazu (pkt.1).

3. Układ do pomiaru punktu rosy wody w gazie (analizator) powinien spełniać poniższe wymagania:

3.1. Zastosowany higrometr powinien spełniać wymagania Standardu ST-IGG-0209 Ocena jakości gazów ziemnych Część 4 – Przyrządy pomiarowe do wyznaczania temperatury punktu rosy wody w gazach ziemnych, w tym w szczególności wymagania zawarte w punkcie 5 - Urządzenia procesowe do pomiaru temperatury punktu rosy wody oraz w

punkcie 10.2 – Zachowanie spójności pomiarowej i nadzór metrologiczny urządzeń stacjonarnych, ponadto:

- 3.1.1. zakres pomiarowy czujnika od -100°C do +20°C
- 3.1.2. dokładność pomiaru temperatury punktu rosy wody nie powinna być gorsza niż $\pm 2^{\circ}\text{C}$,
- 3.1.3. analizator powinien pracować automatycznie w sposób ciągły,
- 3.1.4. ciśnienie pracy analizatora do 10MPa włącznie,
- 3.1.5. analizator powinien posiadać opcję kompensacji współczynnika temperaturowego w zakresach temperatury pracy, zmiany temperatury zewnętrznej w zależności od pory dnia (dzień/noc) nie powinny mieć wpływu na dokładność pomiaru,
- 3.1.6. układ analizatora powinien posiadać zintegrowany pomiar ciśnienia próbki gazu,
- 3.1.7. zakres przetwornika ciśnienia od 0 do 10MPa,
- 3.1.8. dokładność przetwornika ciśnienia $\pm 0,25\% \text{FS}$,
- 3.1.9. wilgotnościomierz powinien jednocześnie wyznaczać punkt rosy wody przy ciśnieniu roboczym panującym w gazociągu oraz przy ciśnieniu kontraktowym 5,5MPa,
- 3.1.10. wraz z analizatorem powinien być dostarczony fabryczny certyfikat kalibracji czujnika punktu rosy wody wystawiony przez laboratorium posiadające akredytację PCA lub UKAS,
- 3.1.11. urządzenie powinno umożliwić ciągły przesył danych do telemetrii OSP
- 3.1.12. całość instalacji wilgotnościomierza wraz z instalacjami pomocniczymi powinny być skompletowane przez producenta wilgotnościomierza i stanowić jednolite rozwiązanie techniczne,

4. Analizator do pomiaru zawartości tlenu w paliwie gazowym

- 4.1. Wersja stacjonarna urządzenia w obudowie Ex, Atex
- 4.2. Czujnik odporny na ewentualne związki siarki obecne w paliwie gazowym,
- 4.3. Urządzenie powinno posiadać:
 - 4.3.1. zakres od 0 do 10 000 ppm (automatyczne przełączanie zakresów)
 - 4.3.2. certyfikat kalibracji urządzenia od producenta
 - 4.3.3. możliwość kalibracji przez użytkownika
 - 4.3.4. możliwość kompensacji temperatury otoczenia
 - 4.3.5. układ przygotowania próbki: filtr koalescencyjnym, za układem przygotowania próbki powinien być zawór trójdrogowy umożliwiający podpięcie gazu wzorcowego do kalibracji oraz wejście umożliwiające porównanie wskazań z urządzeniem referencyjnym.
- 4.4. kompatybilny rejestrator danych umożliwiający archiwizację danych
- 4.5. dwa gazy wzorcowe o różnym zakresie
- 4.6. Urządzenie powinno umożliwić ciągły przesył danych do telemetrii OSP

4.7. W przypadku zastosowania czujnika wrażliwego na zawartość siarki, należy w układzie przygotowania próbki zamontować płuczkę pochłaniającą związki siarki.

5. Układ poboru i przygotowania próbki gazu powinien spełniać poniższe wymagania:

- 5.1. lokalizacja punktu poboru próbki, długość sondy do pobierania próbki powinna odpowiadać wymaganiom Standardu ST-IGG-0205 lub równoważnego. Linia poboru próbki powinna być jak najkrótsza i o jak najmniejszej objętości wewnętrznej oraz spełniać zapisy Standardu ST-IGG-0205 lub równoważnego.
- 5.2. w celu skrócenia czasu odpowiedzi analizatora w układzie przygotowania próbki należy uwzględnić zabudowę pętli obejścia (by-pass).

Lista wymaganych danych z urządzeń do pomiaru ilości i jakości paliwa gazowego:

- metan
- etan
- propan
- n-butan
- i-butan
- n-pentan
- i-pentan
- neo-pentan
- heksan
- azot
- dwutlenek węgla
- ciepło spalania
- wartość opałowa
- górna liczba Wobbego
- dolna liczba Wobbego
- gęstość bezwzględna
- gęstość względna
- suma nieznormalizowana
- siarkowodór H₂S
- siarka merkaptanowa
- siarka całkowita
- tlen
- temperatura punktu rosy wody,
- ciśnienie referencyjne przy pomiarze temperatury punktu rosy wody,
- licznik objętości w warunkach bazowych V_b m³
- licznik awaryjny objętości w warunkach bazowych V_{be} m³
- licznik objętości w warunkach pomiaru V_m m³
- przyrost objętości gazu w warunkach bazowych dV_b
- przyrost objętości gazu w warunkach pomiaru dV_m
- licznik energii E kWh
- licznik awaryjny energii E_e kWh
- przyrost energii dE kWh
- ciśnienie absolutne z gazomierza P [MPa/KPa]
- temperatura z układu pomiarowego T [st.C]
- ciśnienie wylotowe ze stacji P_{wyl} [MPa/KPa]

WNU.6724.181.2025.MA

Z A Ś W I A D C Z E N I E nr 181/2025**- wypis i wyrys z planu zagospodarowania przestrzennego -**

Odpowiadając na wniosek z dnia 12 czerwca 2025 r. informuję, że:

w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego przyjętym Uchwałą nr XLII/312/20214 Rady Miejskiej w Rakoniewicach z dnia 4 czerwca 2014 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w miejscowości Ruchocice Gmina Rakoniewice:

- działka nr nr **380/6**, położona w obrębie **Ruchocice** znajduje się w strefie oznaczonej na rysunku planu symbolem **1. P/E**, co należy rozumieć jako teren o funkcji przemysłowej i produkcyjnej - wytwarzanie energii elektrycznej i ciepłej (biogazownia);
- działki nr **380/7**, **380/8**, położone w obrębie **Ruchocice** znajdują się w strefie oznaczonej na rysunku planu symbolem **2. R/P**, co należy rozumieć jako teren o funkcji przemysłowej hodowli drobiu.

Ustalenia miejscowego planu zagospodarowania w załączeniu.

Z up. Burmistrza

mgr Joanna Nolka
Kierownik Wydziału Gospodarki
Nieruchomościami i Urbanistyki

Otrzymują:

1. MJP SIECI USŁUGI PROJEKTOWO-WYKONAWCZE
ul. Wisławy Szymborskiej 6/2
62-069 Dąbrowa

2. aa.

Sporządziła: Maria Andrzejewska
tel. 61 10 10 386

Oplatek skarbowy w kwocie
10,00 zł zapłacono
w dniu 16.06.2025 na konto
UMG Nr r-ku NBS Rakoniewice
31908100060000154420000011

UCHWAŁA NR XLII/312/2014
RADY MIEJSKIEJ W RAKONIEWICACH
Z DNIA 04 czerwca 2014 r.

w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w miejscowości Ruchocice Gmina Rakoniewice.

Na podstawie:

- art. 18 ust. 2 pkt. 5 art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 594 ze zm.)
- art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r. poz. 647 ze zm.)
- Uchwały nr XXVIII/201/2013 z dnia 27 lutego 2013 r. Rady Miejskiej w Rakoniewicach w sprawie: przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w miejscowości Ruchocice Gmina Rakoniewice.

§ 1. Uchwała się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w miejscowości Ruchocice Gmina Rakoniewice, w granicach określonych na załączniku graficznym do niniejszej uchwały w skali 1:1000.

Miejscowy plan obejmuje działkę o numerze ewidencyjnym nr 380/3, część działki o numerze ewidencyjnym 381 oraz część działki nr 379.

Jednocześnie Rada Miejska stwierdza, iż plan miejscowy nie narusza ustaleń Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Rakoniewice zatwierdzonego uchwałą Rady Miejskiej Gminy Rakoniewice Nr XIX/115/2000 z dnia 27 kwietnia 2000 roku (zmiany studium 2005 r.; 2012 r. i 2013 r. – uchwała Nr XXIX/216/2013 z dnia 27 marca 2013 roku zawierające ujednolicony tekst studium).

§ 2. Przedmiotem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jest wprowadzenie dla terenu objętego planem funkcji przemysłowej hodowli drobiu, w celu umożliwienia rozbudowy istniejącej fermy oraz funkcji przemysłowej i produkcyjnej polegającej na budowie oraz eksploatacji biogazowni rolniczo-utylizacyjnej wykorzystującej powstający biogaz do skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepłej. Ponadto wprowadza się funkcje uzupełniające funkcję podstawową, takie jak: komunikacja, infrastruktura techniczna oraz

Zgodność opisu ze
funkcją
stwierdza się

17. 06. 2025

Rakoniewice



Z up. BURMISTRZA
n. Józef Białas
SEKRETARZ GMINY

§ 3. Integralną częścią planu jest:

- rysunek planu w skali 1:1000 - załącznik nr 1,
- rozstrzygnięcie o sposobie rozpatrzenia uwag do projektu planu – załącznik nr 2,
- rozstrzygnięcie o sposobie realizacji zapisanych w planie inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy oraz zasadach ich finansowania – załącznik nr 3.

Dział I
Ustalenia ogólne

§ 4. Plan określa:

1. Przeznaczenie terenu oraz linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania.
2. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego.
3. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego,
4. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.
5. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych.
6. Zasady kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania terenu, maksymalną i minimalną intensywność zabudowy jako wskaźnik powierzchni całkowitej zabudowy w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej, minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej, maksymalną wysokość zabudowy, minimalną liczbę miejsc do parkowania i sposób ich realizacji oraz linie zabudowy i gabaryty budynków.
7. Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.
8. Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości objętych planem miejscowym.
9. Szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakaz zabudowy.
10. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej.
11. Sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów rekreacyjnych.



12. Stawki procentowe na podstawie których ustala się opłatę, o której mowa w art. 36 ust.4 ustawy.

§ 5.1. Ilekcroć w dalszej części uchwały mowa jest o:

- 1) planie – należy przez to rozumieć ustalenie zawarte w niniejszej uchwale wraz z załącznikiem graficznym,
- 2) rysunku planu – należy przez to rozumieć rysunek planu w skali 1:1000 stanowiący załącznik do niniejszej uchwały,
- 3) przeznaczeniu podstawowym - należy przez to rozumieć dominujące przeznaczenie w obszarze wyznaczonym liniami rozgraniczającymi,
- 4) przeznaczeniu dopuszczalnym – należy przez to rozumieć inne niż podstawowe przeznaczenie obszaru, uzupełniające go i nie będące z nim w sprzeczności,
- 5) jednostce – należy przez to rozumieć obszar terenu o określonej funkcji wyznaczony na rysunku planu liniami rozgraniczającymi i oznaczony symbolem użytkowania,
- 6) przepisach odrębnych – należy przez to rozumieć aktualne w trakcie realizacji niniejszej uchwały przepisy prawne.
- 7) nieprzekraczalnych liniach zabudowy – należy przez to rozumieć określoną nieprzekraczalną odległość lokalizowania budynków od linii rozgraniczających
- 8) gabarytach budynków - należy przez to rozumieć długości, szerokości i wysokości budynków i obiektów dopuszczonych do lokalizacji w danej jednostce
- 9) intensywności zabudowy – należy przez to rozumieć stosunek powierzchni całkowitej budynków, oznaczającej sumę powierzchni wszystkich kondygnacji nadziemnych, mierzonych po zewnętrznych obrysach przegród zewnętrznych wszystkich budynków i obiektów na działce budowlanej do powierzchni tej działki budowlanej.
- 10) powierzchni biologicznie czynnej – należy przez to rozumieć teren z nawierzchnią ziemną urządzoną w sposób zapewniający naturalną wegetację.
- 11) powierzchni całkowitej zabudowy – należy przez to rozumieć łączną sumę powierzchni zabudowy wszystkich budynków i obiektów usytuowanych na działce budowlanej, przy czym powierzchnię zabudowy budynku wyznacza rzut pionowy jego zewnętrznych krawędzi ścian na powierzchnię działki budowlanej lub terenu.
- 12) funkcji lub sposobie użytkowania – należy przez to rozumieć dominującą funkcję terenu.
- 13) uciążliwości - należy przez to rozumieć zjawiska fizyczne lub stan powodujący przekroczenie standardów jakości środowiska określonych w przepisach odrębnych.
- 14) infrastrukturze technicznej – należy przez to rozumieć sieć i obiekty infrastruktury naziemnej i podziemnej.

Zgodność odpisu z oryginałem
stwierdza się

17. 06. 2025

Rakoniewice

Zap. BURMISTRZA
inż. Andrzej Marciniaś
PREZES GMINY

2. Przeznaczenie terenu pod funkcję podstawową oznaczono na załączniku graficznym symbolem literowym wyjaśnionym w legendzie na rysunku planu.

§ 6.1. Rysunek planu w skali 1:1000 stanowi załącznik graficzny do niniejszej uchwały.

2. Na rysunku planu obowiązującymi ustaleniami są:
- granica obszaru objętego planem, na którym obowiązują ustalenia niniejszej uchwały
 - linie rozgraniczające tereny
 - nieprzekraczalne linie zabudowy
 - symbole przypisane lokalizacji ustaleń niniejszej uchwały

§ 7. Na całym obszarze objętym planem obowiązują następujące zasady zagospodarowania:

1. Dopuszcza się dokonywanie wtórnego podziału działki.
2. Dopuszcza się możliwość łączenia działek.
3. Ustala się lokalizację przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko pod warunkiem spełnienia wymogów ochrony środowiska, określonych w przepisach odrębnych.
4. Uciążliwość funkcji poszczególnych jednostek nie może powodować przekroczenia standardów jakości środowiska określonych w przepisach odrębnych poza terenem, do którego prowadzący działalność posiada tytuł prawny.
5. Wszelkie projektowane budowle o wysokości równej i większej niż 50,0 m nad poziom terenu należy każdorazowo uzgadniać z Szefostwem Służby Ruchu Lotniczego Sił Zbrojnych RP przed wystąpieniem o pozwolenie na budowę.

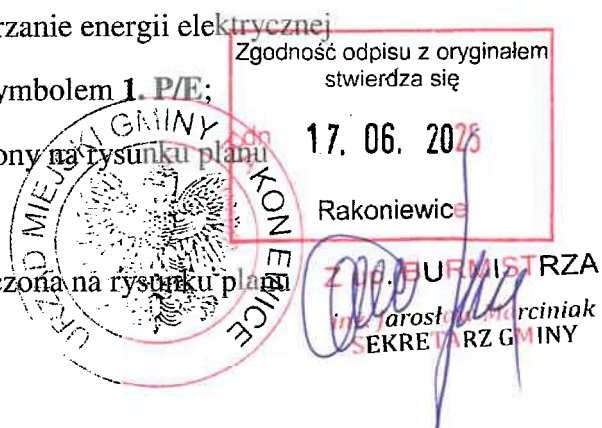
Dział II Ustalenia szczegółowe

Rozdział 1

Przeznaczenie terenu oraz linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania

§ 8. Na obszarze planu ustala się następujące przeznaczenie terenu:

1. Teren o funkcji przemysłowej i produkcyjnej - wytwarzanie energii elektrycznej i ciepłej (biogazownia) oznaczony na rysunku planu symbolem **1. P/E**;
2. Teren o funkcji przemysłowej hodowli drobiu - oznaczony na rysunku planu symbolem **2. R/P**;
3. Teren o funkcji komunikacyjnej – droga zbiorcza oznaczona na rysunku planu symbolem **3. KDZ**



4. Teren o funkcji komunikacyjnej – droga dojazdowa oznaczona na rysunku planu symbolem **4. KDD**

§ 9. Linie rozgraniczające oznaczono na rysunku planu linią ciągłą jako ściśle określone.

Rozdział 2

Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

§ 10. Na obszarze objętym planem ustala się następujące zasady kształtowania ładu przestrzennego:

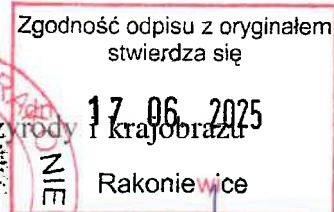
1. Dla jednostki oznaczonej na rysunku planu symbolem **1.P/E**
 - 1) projektowaną zabudowę należy sytuować zgodnie z wyznaczoną nieprzekraczalną linią zabudowy określoną na rysunku planu,
 - 2) budynki i obiekty projektować z zachowaniem parametrów określonych w rozdziale 6, w granicach jednostki wyznacza się ilość miejsc postojowych dla samochodów osobowych i ciężarowych – określoną w § 14,
 - 3) ustala się wjazd na teren jednostki - z drogi gminnej oznaczonej na rysunku planu symbolem 4.KDD,
2. Dla jednostki oznaczonej na rysunku planu symbolem **2.R/P**
 - 1) projektowaną zabudowę należy sytuować zgodnie z wyznaczonymi, nieprzekraczalnymi liniami zabudowy określonymi na rysunku planu,
 - 2) budynki inwentarskie projektować z zachowaniem parametrów określonych w rozdziale 6,
 - 3) w granicach jednostki wyznacza się ilość miejsc postojowych dla samochodów osobowych i ciężarowych – określoną w § 14,
 - 4) pozostawia się istniejący wjazd na teren jednostki - z drogi gminnej oznaczonej na rysunku planu symbolem 3.KDZ,

Rozdział 3

Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego

§ 11. Ustala się następujące zasady ochrony i kształtowania środowiska przyrody i krajobrazu kulturowego:

1. Nie dopuszcza się magazynowania na wolnym powietrzu materiałów emitujących odory oraz mogących przenikać do gleb i wód gruntowych,



Wzrost
Zap. BURMISTRZA
nr 17062025
SEKRETA Z GMINY

2. Nakazuje się zabezpieczenie środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniami ropopochodnymi poprzez uszczelnienie nawierzchni ciągów komunikacyjnych, parkingów, a także innych powierzchni narażonych na zanieczyszczenie tymi substancjami, oraz stosowanie separatorów.

3. Masy ziemne lub skalne powstałe w trakcie realizacji inwestycji mogą być wykorzystane na miejscu pod warunkiem, że ich zastosowanie nie spowoduje przekroczeń wymaganych standardów jakości gleby i ziemi, o których mowa

w przepisach odrębnych. Można je również zagospodarować poprzez złożenie na gminnym składowisku odpadów, zgodnie z przepisami odrębnymi.

4. W ramach powierzchni biologicznie czynnych ustala się nasadzenia zieleni urządzonej, izolacyjno-ochronnej.

5. Do czasu realizacji poszczególnych inwestycji - użytkowanie terenu o charakterze rolnym.

Rozdział 4

Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

§ 12. W zakresie zasad ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej – nie podejmuje się ustaleń.

Rozdział 5

Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych

§ 13. W zakresie wymagań wynikających z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych – nie podejmuje się ustaleń.

Rozdział 6

Zasady kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania terenu, maksymalna i minimalna intensywność zabudowy jako wskaźnik powierzchni całkowitej zabudowy w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej, maksymalna wysokość zabudowy, minimalna liczba miejsc do parkowania i sposób ich realizacji oraz linie zabudowy i gabaryty obiektów

§ 14.1. Dla terenu objętego planem oznaczonego symbolem **1.P/E** ustala się:

1) wskaźniki zagospodarowania terenu:

a) minimalny wskaźnik powierzchni zabudowy - ustala się na poziomie 0,15.

b) maksymalny wskaźnik powierzchni zabudowy - ustala się na poziomie 0,55.

c) dopuszcza się realizację infrastruktury technicznej i technologicznej w postaci inwestycji liniowych, dla których nie określa wskaźników powierzchni zabudowy

2) maksymalna intensywność zabudowy – ustala się na poziomie 0,75

3) minimalna intensywność zabudowy – ustala się na poziomie 0,15.

4) minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej – ustala się na poziomie 10%



- poziomie 10%
- 5) maksymalna wysokość zabudowy – do 10,0 m
 - 6) minimalna liczba miejsc do parkowania:
 - a) dla samochodów osobowych – 1 stanowisko
 - b) dla samochodów ciężarowych – 1 stanowisko
 - 7) linie zabudowy:

nieprzekraczalna - 6,0 m od granicy jednostki z drogą – jednostka 4.KDD
 - 8) gabaryty obiektów:
 - a) budynków związanych z działalnością biogazowni
 - do dwóch kondygnacji
 - wysokość budynków od poziomu terenu do gzymsu – do 8,0 m,
do kalenicy dachu – do 9,0 m,
 - maksymalna szerokość elewacji frontowych budynków - do 20,0 m
 - maksymalna długość budynków – do 30,0 m
 - dachy płaskie ze spadkiem od 4° do 15°.
 - kalenica główna równoległa lub prostopadła do granicy jednostki z drogą
 - jednostka 4.KDD
 - b) obiektów technologicznych
 - ilość kondygnacji – nie określa się
 - wysokość obiektów od poziomu terenu – do 25,0 m,
 - maksymalna szerokość obiektów - do 50,0 m
 - maksymalna długość obiektów – do 55,0 m
 - dachy płaskie ze spadkiem od 4° do 15° lub technologiczne zadaszenie systemowe.
 - c) budynków gospodarczych:
 - do dwóch kondygnacji
 - wysokość budynków od poziomu terenu do gzymsu – do 9,0 m,
do kalenicy dachu – do 10,0 m,
 - dachy dwuspadowe symetryczne o kącie nachylenia równym dla wszystkich połaci od 10° do 20° lub dachy płaskie
 - maksymalna szerokość elewacji frontowych budynków - do 20,0 m



Zgodność odpisu z oryginałem
stwierdza się

17. 06. 2025

Rakoniewice

[Signature]
mgr Jarosław Marciniak
SEKRETARZ GMINY

- maksymalna długość budynków – do 25,0 m
- d) dopuszcza się realizację infrastruktury technicznej i technologicznej w postaci inwestycji liniowych, dla których nie określa się gabarytów,
- 2. Dla terenu objętego planem oznaczonego symbolem **2.R/P** ustala się:
 - 1) wskaźniki zagospodarowania terenu:
 - a) minimalny wskaźnik powierzchni zabudowy do powierzchni jednostki
 - ustala się na poziomie 0,15.
 - b) maksymalny wskaźnik powierzchni zabudowy do powierzchni jednostki
 - ustala się na poziomie 0,55.
 - c) dopuszcza się realizację infrastruktury technicznej i technologicznej w postaci inwestycji liniowych, dla których nie określa wskaźników powierzchni zabudowy,
 - 2) maksymalna intensywność zabudowy – jako wskaźnik powierzchni całkowitej zabudowy do powierzchni jednostki - ustala się na poziomie 0,55.
 - 3) minimalna intensywność zabudowy – jako wskaźnik powierzchni całkowitej zabudowy do powierzchni jednostki - ustala się na poziomie 0,15.
 - 4) minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej – ustala się na poziomie 10%
 - 5) maksymalna wysokość zabudowy – do 5,0 m
 - 6) minimalna liczba miejsc do parkowania:
 - a) dla samochodów osobowych – 2 stanowisk
 - b) dla samochodów ciężarowych – 2 stanowiska
 - 7) linie zabudowy:
 - a) nieprzekraczalna - 8,0 m od granicy jednostki z drogą – jednostka 3.KDZ
 - b) nieprzekraczalna - 6,0 m od granicy jednostki z drogą – jednostka 4.KDD
 - 8) gabaryty obiektów:
 - a) budynków inwentarskich:
 - do dwóch kondygnacji
 - wysokość budynków od poziomu terenu do gzymsu – do 9,5 m,
 - do kalenicy dachu – do 10,0 m,
 - maksymalna szerokość elewacji frontowych budynków inwentarskich – do 30,0 m
 - maksymalna długość obiektów – do 125,0 m



Zgodność odpisu z oryginałem
stwierdza się
17. 06. 2025
Rakoniewice

[Signature]
Zap. BURMISTRZA
m.ż. Józef Marciniaś
SEKRETARZ GMINY

- dachy strome symetryczne, dwuspadowe o kącie nachylenia równym dla wszystkich połaci od 10° do 20°.
- kalenica główna prostopadła do granicy jednostki z drogą – jednostka 4.KDD,
- b) budynków gospodarczych:
 - jednokondygnacyjne
 - wysokość budynków od poziomu terenu do gzymsu – do 4,0 m, do kalenicy dachu – do 5,0 m,
 - dachy dwuspadowe symetryczne o kącie nachylenia równym dla wszystkich połaci od 10° do 20° lub dachy płaskie.
 - maksymalna szerokość elewacji frontowych budynków - do 15,0 m
 - maksymalna długość budynków – do 20,0 m

Dopuszcza się realizację infrastruktury technicznej i technologicznej w postaci inwestycji liniowych, dla których nie określa się gabarytów,

3. Dla terenu objętego planem oznaczonego symbolem **3.KDZ** ustala się:

- 1) funkcję drogi zbiorczej z dopuszczeniem zabudowy związanej z komunikacją drogową,
- 2) zachowanie istniejącego pasa drogowego w obrębie jednostki 3KDZ z możliwością zagospodarowania na cele komunikacji kołowej,
- 3) budowę niezbędnej infrastruktury technicznej,

4. Dla terenu objętego planem oznaczonego symbolem **4.KDD** ustala się:

- 1) funkcję drogi dojazdowej z dopuszczeniem zabudowy związanej z komunikacją drogową,
- 2) poszerzenie istniejącego pasa drogowego w obrębie jednostki 4.KDD z możliwością zagospodarowania na cele komunikacji kołowej,
- 3) budowę niezbędnej infrastruktury technicznej,

Rozdział 7

Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

Zgodność odpisu z oryginałem
stwierdza się

7. 06. 2025

Rakoniewice

Urząd Burmistrza
os. w Marciniak
SEKRET GMINY

§ 15.1. Teren planu miejscowego obejmuje koncesja PGNiG SA w Warszawie na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego „Wolsztyn – Nowy Tomysł” nr 26/96/p z dnia 23.05.1996 r. – ważna do dnia 23.05.2016 r.

2. Na terenie objętym niniejszym planem nie występują tereny górnicze jak również tereny narażone na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożone osuwaniem się mas ziemnych.

3. Na terenie objętym niniejszym planem obowiązują następujące zasady ochrony przeciwpożarowej dla lokalizowanych nowych budynków podlegających ochronie:

- 1) należy zapewnić zaopatrzenie wody do celów gaśniczych
 - 2) należy zapewnić swobodny dojazd do budynków dla jednostek straży pożarnej
 - 3) należy zapewnić minimalne odległości między zewnętrznymi ścianami budynków, zgodnie z przepisami odrębnymi
 - 4) należy zapewnić możliwości i warunki do prowadzenia działań ratowniczych
- 4.** Przy lokalizacji poszczególnych budynków i obiektów budowlanych należy uwzględnić uwarunkowania wynikające z sytuacji hydrologicznej i hydrogeologicznej.

Rozdział 8

Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości objętych planem miejscowym

§ 16. Na całym terenie objętym ustaleniami planu miejscowego:

1. Dopuszcza się dokonywanie wtórnego podziału działek.
2. Zezwala się na łączenia działek.

Rozdział 9

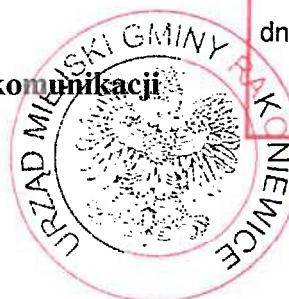
Szczegółne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakaz zabudowy

§ 17. 1. Warunki zagospodarowania terenu określone są w § 14.

2. Zakazy zabudowy dotyczą terenów mieszczących się pomiędzy granicami jednostki, a nieprzekraczalną linią zabudowy.
3. Ograniczenie emisji hałasu w środowisku związanego z działalnością prowadzoną na terenie objętym planem do poziomów dopuszczalnych na granicy terenów najbliższej zabudowy zagrodowej zgodnie z przepisami odrębnymi.

Rozdział 10

Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej



Zgodność odpisu z oryginałem
stwierdza się

dn 17. 06. 2025

Rakoniewice

Zap. BURMISTRZA
inż. Józef Marciniaś
SEKRETARZ GMINY

§ 18.1. Dostępność komunikacyjną terenu objętego planem ustala się z dróg gminnych – jednostka 3.KDZ i 4.KDD i system dróg wewnętrznych o parametrach dróg pożarowych z istniejących i projektowanych zjazdów.

Miejsca parkingowe i garażowe związane z planowaną zabudową należy realizować wyłącznie na terenie własnej posesji w ilościach określonych w § 14.

2. Należy zapewnić zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru istniejących i projektowanych budynków.

Należy zapewnić swobodny dojazd o każdej porze roku pojazdom i jednostkom ochrony przeciwpożarowej.

3. Ustala się następujące zasady ogólne wyposażenia obszarów objętych planem w urządzenia infrastruktury technicznej:

1) w zakresie zaopatrzenia w wodę do celów bytowych, przeciwpożarowych i przemysłowych – z istniejącego systemu wodociągowego oraz z własnego ujęcia.

2) w zakresie zaopatrzenia w wodę do celów ochrony przeciwpożarowej - dodatkowo z punktu poboru wody zlokalizowanego w jednostce 2.R/P oraz ze zbiornika przeciwpożarowego zlokalizowanego w sąsiedztwie terenu objętego miejscowym planem.

3) w zakresie gospodarki ściekowej

a) odprowadzanie ścieków bytowych do sieci kanalizacji sanitarnej, do czasu wybudowania sieci kanalizacyjnej ustala się odprowadzanie ścieków do szczelnych zbiorników bezodpływowych, z których ścieki będą wywożone przez wyspecjalizowane firmy,

b) odprowadzenie wód opadowych i roztopowych - do ziemi (doły chłonne, zbiorniki retencyjne), a docelowo do projektowanego systemu kanalizacji deszczowej,

c) odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z zanieczyszczonych powierzchni szczelnych - przed wprowadzeniem do wód lub ziemi planuje się lokalizację urządzeń podczyszczających,

d) dla ścieków przemysłowych o składzie odbiegającym od dopuszczalnych norm,

nakazuje się lokalizację na działce budowlanej urządzeń podczyszczających, z oryginałem zgodności z oryginałem stwierdza się dn. 17. 06. 2025



Ing. Jarosław Mariniak
SEKRETARZ GMINY

- 4) w zakresie zaopatrzenia w gaz – poprzez indywidualny system zaopatrzenia poprzez zbiorniki gazu płynnego, docelowo z sieci gazowej,
- 5) w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną – poprzez wspólny dla całego terenu system instalacji elektroenergetycznych zasilających i oświetleniowych podłączony do sieci elektroenergetycznej poprzez istniejącą stację transformatorową zlokalizowaną na terenie objętym planem,
- 6) w zakresie telekomunikacji – możliwość włączenia w istniejącą sieć telefoniczną na warunkach określonych przez dysponenta sieci,
- 7) w zakresie gospodarki odpadami – selektywne gromadzenie w specjalistycznych pojemnikach w wyznaczonym miejscu w obrębie własnej działki oraz systematyczny wywóz przez, koncesjonowane służby oraz ich dalsze zagospodarowanie zgodnie z przepisami odrębnymi,
- 8) produkty uboczne związane z chowem zwierząt będą przekazywane do dalszego wykorzystania i przerobu (pomiot nie będzie składowany na terenie fermy, magazynowanie sztuk padłych w chłodni),
- 9) odchody zwierzęce bez magazynowania na terenie fermy - jednostka 2.RP przekazywane będą do ich dalszego wykorzystania i przerobu,
- 10) w zakresie wytwarzania energii cieplnej dla celów grzewczych – ustala się zastosowanie paliw charakteryzujących się niskimi wskaźnikami emisyjnymi, tj. gazu, energii elektrycznej, paliw stałych (np. biomasa, drewno itp.) i urządzeń do ich spalania charakteryzujących się wysokim stopniem sprawności oraz alternatywnych źródeł energii (np. kolektorów słonecznych),

Rozdział 11

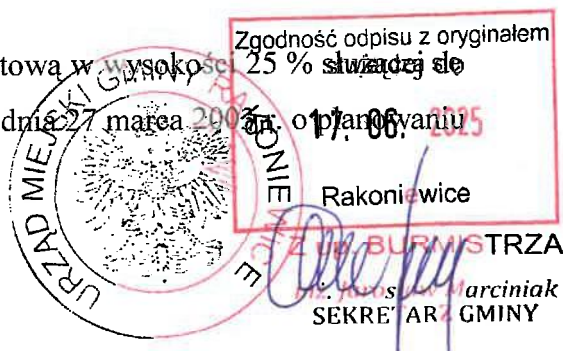
Sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów.

§ 19. Do czasu realizacji inwestycji na terenie 1.P/E, użytkowanie terenu o charakterze rolnym. W jednostce 2.R/P zakłada się kontynuację funkcji hodowlanej.

Rozdział 12

Stawki procentowe na podstawie których ustala się opłatę, o której mowa w art. 36 ust.4 ustawy.

§ 20. Dla terenu objętego planem ustala się stawkę procentową w wysokości 25 % służącej do naliczania opłaty, o której mowa w art. 36 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.



Dział III

Przepisy końcowe

§ 21. Ustalenia planu zachowują swoją ważność w przypadku wystąpienia zmiany lub nowelizacji odpowiednich przepisów szczególnych lub gdy wystąpią zmiany wymienionych w planie numerów ewidencyjnych działek.

Nie dotyczy to przypadku gdy z treści zmian lub nowelizacji w/w przepisów będzie wynikał obowiązek zmiany planu.

§ 22. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Rakoniewic.

§ 23. Niniejsza uchwała wraz z załącznikiem graficznym nr 1 będącym rysunkiem planu podlegają ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego.

§ 24. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego.

PRZEWODNICZĄCY RADY

Krzysztof Krawczyk



Uzasadnienie
do uchwały nr XLII/312/2014
Rady Miejskiej w Rakoniewicach
z dnia 04 czerwca 2014 r.

W oparciu o ustawową procedurę planistyczną, zgodnie z Uchwałą nr XXVIII/201/2013 z dnia 27 lutego 2013 r. Rady Miejskiej w Rakoniewicach w sprawie: przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w miejscowości Ruchocice Gmina Rakoniewice przystąpiono do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Celem opracowania planu było wprowadzenie możliwości zabudowy przemysłowej i produkcyjnej na cele wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej z odnawialnych źródeł energii jakim będzie planowana biogazownia oraz możliwości zabudowy przemysłowej i produkcyjnej w specjalistycznym gospodarstwie hodowlanym.

Projekt planu miejscowego został sporządzony zgodnie z wymogami ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2012 poz. 647 ze zmianami), ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz.1227 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 55. ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko podsumowano procedurę wyboru przyjętego dokumentu.

Ustalenia zawarte w prognozie zostały uwzględnione w projekcie planu miejscowego. Projekt planu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko uzyskał opinie właściwych organów wymienionych w art. 57 i 58 w/w ustawy.

W procedurze opiniowania i udziale społeczeństwa nie zgłoszono uwag.

Projekt planu miejscowego składający się z projektu uchwały i załączników, uzyskał wszystkie wymagane opinie i uzgodnienia, a więc w trybie ustawy może być przedłożony Radzie Miejskiej w Rakoniewicach.

Realizacja ustaleń planu miejscowego przyczyni się do rozwoju działalności gospodarczej i stworzeniu nowych stanowisk pracy dla miejscowej ludności.

Ponadto sporządzenie planu przyczyni się do racjonalnego prowadzenia gospodarki przestrzennej w gminie, co jest podstawowym zadaniem władz samorządowych.

W związku z powyższym podjęcie przez Radę Miejską w Rakoniewicach uchwały w przedmiotowej sprawie jest w pełni uzasadnione.


dr Gerard Tomiak



Zgodność odpisu z oryginałem
stwierdza się
dn 17. 06. 2025
Rakoniewice
Za Burmistrza
Jarosław Marciniak
SEKRETARZ GMINY

Załącznik nr 2

do uchwały nr XLII/312/2014
Rady Miejskiej w Rakoniewicach
z dnia 04 czerwca 2014 r.
w sprawie miejscowego planu
zagospodarowania przestrzennego
dla terenu położonego
w miejscowości Ruchocice
Gmina Rakoniewice

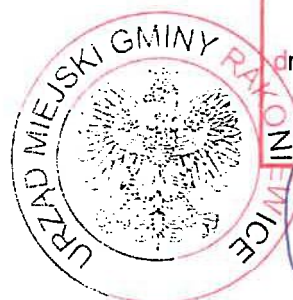
**Rozstrzygnięcie Rady Miejskiej w Rakoniewicach
o sposobie rozpatrzenia uwag do projektu
miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
dla terenu położonego w miejscowości Ruchocice
gmina Rakoniewice**

Rada Miejska w Rakoniewicach rozstrzyga co następuje:

Na podstawie oświadczenia Burmistrza Rakoniewic o **braku uwag**
do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
wyłożonego do publicznego wglądu, wraz z prognozą wpływu ustaleń
planu na środowisko – nie rozstrzyga się o sposobie ich rozpatrzenia.

PRZEWODNICZĄCY RADY

Krzysztof Krawczyk



Zgodność odpisu z oryginałem
stwierdza się

dn 17. 06. 2025

Rakoniewice

ZOB. BURMISTRZA
in. J. Jarosław Marciniak
SEKRETAŃZ GMINY

Załącznik nr 3

do uchwały nr XLII/312/2014
Rady Miejskiej w Rakoniewicach
z dnia 04 czerwca 2014 r.
w sprawie miejscowego planu
zagospodarowania przestrzennego
dla terenu położonego w miejscowości Ruchocice
gmina Rakoniewice.

**Rozstrzygnięcie Rady Miejskiej w Rakoniewicach
o sposobie realizacji zapisanych w planie inwestycji
z zakresu infrastruktury technicznej,
należących do zadań własnych gminy
oraz zasadach ich finansowania.**

Na podstawie art. 20 ust 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r. poz. 647 ze zm.)

Rada Miejska w Rakoniewicach w oparciu o obowiązujące przepisy, w tym:

Ustawę z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym
(tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 594 ze zm.)

- Ustawę z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 885 ze zm.)
- Ustawę z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2006 Nr 123, poz. 858 ze zm.),
- Ustawę z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. z 20012 r. poz. 1059 ze zm.), oraz
- prognozę skutków finansowych uchwalenia przedmiotowego planu miejscowego, rozstrzyga się co następuje:

- 1) Inwestycje z zakresu infrastruktury technicznej wynikające z ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków służące zaspakajaniu zbiorowych potrzeb mieszkańców, stanowiące zadania własne gminy – nie występują.
- 2) Z ustaleń planu wynikają przedsięwzięcia inwestycyjne, obciążające budżet gminy z zakresu realizacji drogi dojazdowej o powierzchni ca 2 750 m²
- 3) Realizacja przedsięwzięcia określonego w punkcie 2) będzie przebiegać zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym ustawą prawo budowlane, ustawą o gospodarce komunalnej i prawem ochrony środowiska.
- 4) Realizacja przedsięwzięcia określonego w punkcie 2) może być modyfikowana wraz z dokonującym się postępem technicznym o ile nie naruszy to ustaleń planu.
- 5) Budowa infrastruktury technicznej - drogi dojazdowej finansowana będzie z budżetu gminy.



Pozostałe przedsięwzięcia określone w planie miejscowym, spoczywać będą na właścicielu terenu objętego planem w porozumieniu z dysponentami sieci.

- 6) Finansowanie przedmiotowego przedsięwzięcia określonego w planie miejscowym, należącego do zadań własnych gminy podlega przepisom ustawy o finansach publicznych.
- 7) Wydatki majątkowe gminy określa Rada Gminy w uchwalonej Wieloletniej Prognozie Finansowej Gminy.
- 8) Wydatki inwestycyjne finansowane z budżetu gminy ustala się w uchwale budżetowej.
- 9) Inwestycje, których okres realizacji przekracza jeden rok budżetowy muszą być ujęte w Wieloletniej Prognozie Finansowej Gminy.
- 10) Inwestycje z zakresu przesyłania i dystrybucji paliw gazowych i energii elektrycznej zapisane w niniejszym planie, będą realizowane w sposób określony w przepisach odrębnych.

PRZEWODNICZĄCY RADY

Krzysztof Krawczyk



WNU.6724.233.2025.MA

Z A Ś W I A D C Z E N I E nr 233/2025**- wypis i wyrys z planu zagospodarowania przestrzennego -**

Odpowiadając na wniosek z dnia 17 lipca 2025 r. informuję, że:

w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego przyjętym Uchwałą nr XXXVI/372/2006 Rady Miejskiej w Rakoniewicach z dnia 26 kwietnia 2006 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obiektów terenochłonnych i obiektów liniowych związanych z zagospodarowaniem złóż gazu ziemnego Łęki, Wielichowo, Ruchocice dla terenu położonego w gminie Rakoniewice, działki nr **409, 408/1**, położone w obrębie **Rataje** znajdują się w strefie oznaczonej na rysunku planu symbolem **R**, co należy rozumieć jako tereny rolnicze, na rysunku planu oznaczono orientacyjny przebieg obiektów liniowych.

Ustalenia miejscowego planu zagospodarowania w załączeniu.

Z up. Burmistrza

mgr Joanna Nółka
Kierownik Wydziału Gospodarki
Nieruchomościami i Urbanistyki

Otrzymują:

1. MJP Sieci Usługi Projektowo – Wykonawcze
ul. Wisławy Szymborskiej 6/2
62-068 Dąbrowa K. Poznań

2. aa.

Sporządziła: Maria Andrzejewska
tel. 61 10 10 386

5

Uchwała Nr XXXVI/372/2006
Rady Miejskiej w Rakoniewicach
z dnia 26 kwietnia 2006

w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obiektów terenochłonnych i obiektów liniowych związanych z zagospodarowaniem złóż gazu ziemnego Łęki, Wielichowo, Ruchocice dla terenu położonego w gminie Rakoniewice.

Na podstawie art. 18, ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2001r. Nr 142, poz. 1591 ze zmianami) i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003r. Nr 80, poz. 717 ze zmianami) w związku z uchwałą Nr XVII/174/2004 Rady Miejskiej w Rakoniewicach z dnia 22 marca 2004r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obiektów terenochłonnych i obiektów liniowych związanych z zagospodarowaniem złóż gazu ziemnego Łęki, Wielichowo, Ruchocice dla terenu położonego w gminie Rakoniewice **Rada Miejska w Rakoniewicach uchwala miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obiektów terenochłonnych i obiektów liniowych związanych z zagospodarowaniem złóż gazu ziemnego Łęki, Wielichowo, Ruchocice dla terenu położonego w gminie Rakoniewice**, po stwierdzeniu jego zgodności z ustaleniami studium.

§1. 1. Niniejsza uchwała obowiązuje na obszarze, którego granice określa załącznik graficzny zatytułowany: **„MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA OBIEKTÓW TERENOCHŁONNYCH I OBIEKTÓW LINIOWYCH związanych z zagospodarowaniem złóż gazu ziemnego Łęki, Wielichowo, Ruchocice dla terenu położonego w gminie RAKONIEWICE”**, zwany dalej rysunkiem planu, złożony z części:

A w skali 1:2000, B w skali 1:2000, C w skali 1:2000, D w skali 1:2000, E w skali 1:1000, F w skali 1:1000.

2. Integralną częścią uchwały jest:

- 1) załącznik graficzny do uchwały zwany w treści uchwały rysunkiem planu, złożony z części A, B, C, D, E i F, stanowiący załącznik nr 1;
- 2) schemat kolejnych części rysunku planu w skali 1:20 000 stanowiący załącznik nr 2;
- 3) rozstrzygnięcia o sposobie rozpatrzenia uwag do projektu planu stanowiące załącznik nr 3;
- 4) rozstrzygnięcie o sposobie realizacji oraz zasadach finansowania zapisanych w planie inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, należących do zadań własnych gminy, stanowiące załącznik nr 4.

ROZDZIAŁ I
USTALENIA OGÓLNE

§2. Na obszarze objętym planem ustala się orientacyjny przebieg obiektów liniowych tj. gazociągów kopalnianych, gazociągów ekspedycyjnych, rurociągów glikolu, rurociągów wody złożowej, linii energetycznych kablowych i napowietrznych oraz urządzeń towarzyszących tej inwestycji. Przebieg tych obiektów oznaczono na rysunku planu linią przerywaną.

§3. 1. Na obszarze objętym planem ustala się następujące przeznaczenie terenów:



- a) tereny zabudowy techniczno-produkcyjnej (obiekty terenochłonne) – odwierty ze strefami przyodwiertowymi, oznaczone na rysunku planu symbolem „**PG**”;
 - b) tereny rolnicze (grunty orne, sady, łąki, pastwiska), oznaczone na rysunku planu symbolem „**R**”;
 - c) tereny wód powierzchniowych śródlądowych, oznaczone na rysunku planu symbolem „**WS**”;
 - d) tereny dróg publicznych, oznaczone na rysunku planu symbolem „**KD**”;
 - e) tereny dróg wewnętrznych, oznaczone na rysunku planu symbolem „**KDW**”;
 - f) tereny kolei, oznaczone na rysunku planu symbolem „**KK**”.
2. Na rysunku planu wprowadzono następujące oznaczenia będące ustaleniami planu:
- a) granice obszaru objętego planem miejscowym;
 - b) granice administracyjne gmin;
 - c) granice strefy ochrony konserwatorskiej;
 - d) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu;
 - e) orientacyjny przebieg obiektów liniowych;
 - f) projektowane linie energetyczne.
3. Pozostałe oznaczenia, wskazane na rysunku planu gwiazdką, są elementami informacyjnymi i nie stanowią ustaleń planu miejscowego.

ROZDZIAŁ II USTALENIA SZCZEGÓŁOWE

§4. 1. Dla terenów zabudowy techniczno-produkcyjnej (obiekty terenochłonne) – odwierty ze strefami przyodwiertowymi, oznaczonych na rysunku planu symbolem „**PG**” ustala się:

1PG – odwiert R-4 ze strefą przyodwiertową Ruchocice 4 o powierzchni około 500m²;

2PG – odwiert R-3 ze strefą przyodwiertową Ruchocice 3 o powierzchni około 500m²;

Ustala się konieczność wyposażenia w/w terenów odwiertów i stref przyodwiertowych w niezbędne urządzenia i instalacje technologiczne celem eksploatacji i kontroli wydobywania gazu.

Ustala się zasilanie energetyczne z sieci państwowej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz zasadami określonymi na rysunku planu.

Ustala się od odwiertu odległość podstawową (strefę bezpieczeństwa) na 50,00m. Odległość podstawowa nie stanowi ograniczenia dla upraw polowych. W strefie bezpieczeństwa zabrania się wznoszenia jakichkolwiek obiektów niezwiązanych z ruchem zakładu górniczego.

2. Dla terenu dróg wewnętrznych, oznaczonych na rysunku planu symbolem „**KDW**” ustala się:

Tereny komunikacji – drogi dojazdowe wraz z placami manewrowymi – dostępność komunikacyjna do odwiertów ze strefami przyodwiertowymi.

3. Dla terenów położonych na trasie obiektów liniowych w obszarze objętym planem ustala się:

1) dla terenów rolniczych, oznaczonych na rysunku planu symbolem „**R**” ustala się:

Zgodność odpisu z oryginałem
stwierdza się

dn. 25. 07. 2025

Rakoniewice

mgr. JAROSŁAW MARCINIAK
SEKRETARZ GMINY

dotychczasowe ich przeznaczenie, a dla terenów do czasowego wyłączenia z produkcji rolnej, na których została zrealizowana inwestycja (inwestycje liniowe) przywraca się dotychczasowe użytkowanie;

- 2) dla terenów wód powierzchniowych śródlądowych, oznaczonych na rysunku planu symbolem „**WS**” ustala się dotychczasowe ich przeznaczenie;
- 3) dla terenów dróg publicznych, oznaczonych na rysunku planu symbolem „**KD**” ustala się dotychczasowe ich przeznaczenie;
- 4) dla terenów kolei, oznaczonych na rysunku planu symbolem „**KK**” ustala się dotychczasowe ich przeznaczenie.
4. Wzdłuż przebiegu (trasy) obiektów liniowych ustala się wprowadzenie zgodnie z obowiązującymi przepisami stref kontrolowanych i odległości podstawowych (odległości gazociągów od obiektów terenowych).

§5. Ustalenia w zakresie ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego:

1. Zagospodarowanie terenu winno uwzględniać minimalizację wycinki drzew oraz ograniczyć do minimum powierzchnię pozbawioną roślinności.
2. Prace ziemne oraz inne prace prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewień powinny być wykonywane ręcznie w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom.
3. Prace związane z realizacją inwestycji powinny wykorzystywać najlepsze dostępne techniki mające na celu osiągnięcie wysokiego ogólnego poziomu ochrony środowiska.
4. Planowana inwestycja nie wpłynie na obszar **Natura 2000** specjalnej ochrony ptaków **Wielki Łęg Obrzański** (kod obszaru PLB300004). Jest zlokalizowana ponad 6km od północnej granicy w/w obszaru.
5. W przypadku dokonania odkrycia kopalnych szczątków roślin lub zwierząt należy niezwłocznie powiadomić Wojewodę Wielkopolskiego, a jeżeli to niemożliwe – Burmistrza Rakoniewic.
6. Zastosować osłony akustyczne na elementach generujących hałas.
7. Zatlaczanie wody złożowej z powrotem do złoża zabezpieczyć przed możliwością mieszaną się z wodami słodkimi w wyższych warstwach wodonośnych.
8. Odpady powstałe w wyniku eksploatacji instalacji i kwalifikujące się jako odpady niebezpieczne należy poddać procesowi unieszkodliwienia zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach.

§6. Ustalenia dotyczące zasad ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

W sąsiedztwie terenu przebiegu obiektów liniowych znajdują się stanowiska archeologiczne (część rysunku A). Istnieje konieczność przeprowadzenia na etapie wykonywania prac ziemnych w obszarze występowania stanowisk archeologicznych oraz w strefie ich ochrony badań archeologicznych w zakresie uzgodnionym z Wielkopolskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków. W przypadku kolizji inwestycji ze stanowiskiem archeologicznym należy przeprowadzić archeologiczne badania ratownicze.

§7. Ustalenia dotyczące wymagań wynikających z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych:

- na obszarze nie zachodzi potrzeba wyznaczenia przestrzeni publicznych.

Zmowa z oryginałem
stwierdza się

dn. 25. 07. 2025

Rakoniewice

up. BURMISTRZA

inż. Jarosław Marciniak
SEKRETARZ GMINY

§8. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie przepisów odrębnych:

1. Wyznacza się strefę kontrolowaną, o szerokości 6,00m której linia środkowa pokrywa się z osią gazociągu. W strefie kontrolowanej zabrania się wznoszenia budynków, urządzania stałych składów i magazynów, sadzenia drzew oraz podejmowania działalności mogących zagrozić trwałości gazociągu podczas jego eksploatacji.
2. Odległości podstawowe od obiektów liniowych wyznaczyć na podstawie obowiązujących przepisów branżowych.
3. Ustalenia dotyczące odległości podstawowych dla obiektów terenochłonnych zawarto w §4 ust. 1.

§9. Ustalenia dotyczące szczegółowych zasad i warunków scalania i podziału nieruchomości:

- na obszarze objętym planem w myśl obowiązujących przepisów dopuszcza się scalanie i wtórne podziały nieruchomości.

§10. Ustalenia dotyczące zasad rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej:

1. Układ komunikacyjny powiązany z istniejącym systemem komunikacji.
2. Rozwiązanie techniczne kolizji z gazociągami wysokiego ciśnienia DN150 wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami branżowymi po uzgodnieniu z zarządcą gazociągu.
3. W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami telekomunikacyjnymi należy uzyskać uzgodnienie z zarządcą sieci.
4. Budowa podziemnej infrastruktury technicznej w odległości od 4,00m do 20,00m od granicy terenu kolejowego wymaga uzgodnienia z zarządcą kolei.
5. Przekroczenie cieków wodnych, dróg i linii kolejowych wykonać technologią nie naruszającą dna cieku lub podbudowy drogi i linii kolejowej.
6. W granicach objętych planem dopuszcza się zajęcie pasa montażowego, w ramach którego nastąpi wydzielenie pasa transportowego, wykopu i pasa odkładu gruntu. Po wykonaniu robót budowlanych należy przywrócić dotychczasowy sposób użytkowania terenu lub administratorem terenu.
7. W przypadku, gdy gazociąg przebiegać będą przez tereny, na których występują urządzenia melioracyjne, poszczególne etapy prac projektowych należy uzgadniać z WZMiUW w Poznaniu, Inspektoratem w Nowym Tomyślu.
8. Zasilanie w energię elektryczną zapewnić przez wybudowanie na potrzeby planu przyłączy energetycznych.
9. Odprowadzenie ścieków technologicznych przewiduje się za pomocą wybudowanej infrastruktury technicznej do ośrodka centralnego w gminie Wielichowo. Należy przewidzieć monitoring wód podziemnych.
10. Plan ustala konieczność zapewnienia zaopatrzenia w wodę do celów gaśniczych. Należy przewidzieć drogi pożarowe.

§11. Ustalenia dotyczące sposobów i terminów tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów:

- na obszarze objętym planem zakazuje się lokalizacji obiektów i urządzeń o charakterze tymczasowym niezwiązanych realizacją ustaleń planu.

Zgodność odpisu z oryginałem
stwierdza się
dn. 25. 07. 2025
Rakoniewice



mgr inż. JAROSŁAW MARCINIAK
BURMISTRZA
SEKRETARZ GMINY

ROZDZIAŁ III
USTALENIA KOŃCOWE

§12. Zgodnie z ustawą o ochronie gruntów rolnych i leśnych z dnia 3 lutego 1995r. (tekst jednolity

Dz. U. 121 poz.1266 2004r. ze zmianą) niniejszym planem zmienia się przeznaczenie gruntów rolnych o powierzchni:

RiVa pow. 0,185ha, co nie zwalnia od obowiązku wyłączenia każdorazowo z produkcji rolnej.

§13. Zgodnie z art. 15 ust. 2 i art. 36 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym dla terenów o nowych funkcjach, wyznaczonych w planie ustala się 30% stawkę służącą naliczaniu opłaty z tytułu wzrostu wartości nieruchomości.

§14. Wykonanie niniejszej uchwały powierza się Burmistrzowi gminy Rakoniewice.

§15. 1. Uchwała wchodzi w życie po upływie 30 dni od daty ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego.

2. Uchwała, o której mowa w ust. 1, podlega również publikacji na stronie internetowej gminy.


PRZEWODNICZĄCA RADY
Aleksandra Tomaszewska


RADCA PRAWNY
Ingrid Elżbieta Piórkiewicz



Zgodność odpisu z oryginałem
stwierdza się
dn. 25. 07. 2025
Rakoniewice


Z up. BURMISTRZA
inż. Jarosław Marciniak
SEKRETARZ GMINY

UZASADNIENIE
do Uchwały Nr XXXVI/372/2006
Rady Miejskiej w Rakoniewicach
z dnia 26 kwietnia 2006r.

Na wniosek Burmistrza Rakoniewic podjęta została uchwała Nr XVII/174/2004 Rady Miejskiej w Rakoniewicach z dnia 22 marca 2004r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Inwestorem zamierzenia objętego planem jest Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. w Warszawie Oddział w Zielonej Górze.

Inwestycja, która powstanie w oparciu o przedmiotowy plan przedstawiony do uchwalenia zgodnie z prognozą skutków finansowych realizowana będzie na koszt inwestora bez finansowego udziału gminy.

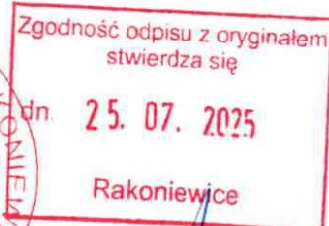
Będzie ona miała wpływ na rozwój naszego i innych regionów. Umożliwi dostawę ropy i gazu z polskich złóż.

Plan ten zapewni integrację podejmowanych działań oraz bezpieczeństwo wydobycia, przesyłu, eksploatacji i magazynowania ropy i gazu zgodnie z obowiązującymi przepisami szczególnymi i przestrzeganie przepisów o ochronie środowiska.

Aktualnie prace nad tym planem zarówno w części formalno-prawnej jak i merytorycznej zostały zakończone. Zgodnie więc z ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przystąpiono do jego uchwalenia.

BURMISTRZ

mgr inż. Józef Jerzy Sieradzan

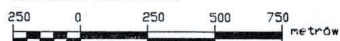


Z up. BURMISTRZA
mgr Jarosław Marciniak
SEKRETARZ GMINY

gmina: RAKONIEWICE
powiat: GRODZISK WLKP.
Województwo: WIELKOPOLSKIE

**MIJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA
 OBIEKTÓW TERENOCHŁONNYCH I OBIEKTÓW LINIOWYCH** związanych z
 zagospodarowaniem złóż gazu ziemnego Łęki, Wielichowo, Ruchocice dla terenu
 położonego w gminie RAKONIEWICE

SKALA 1:20 000

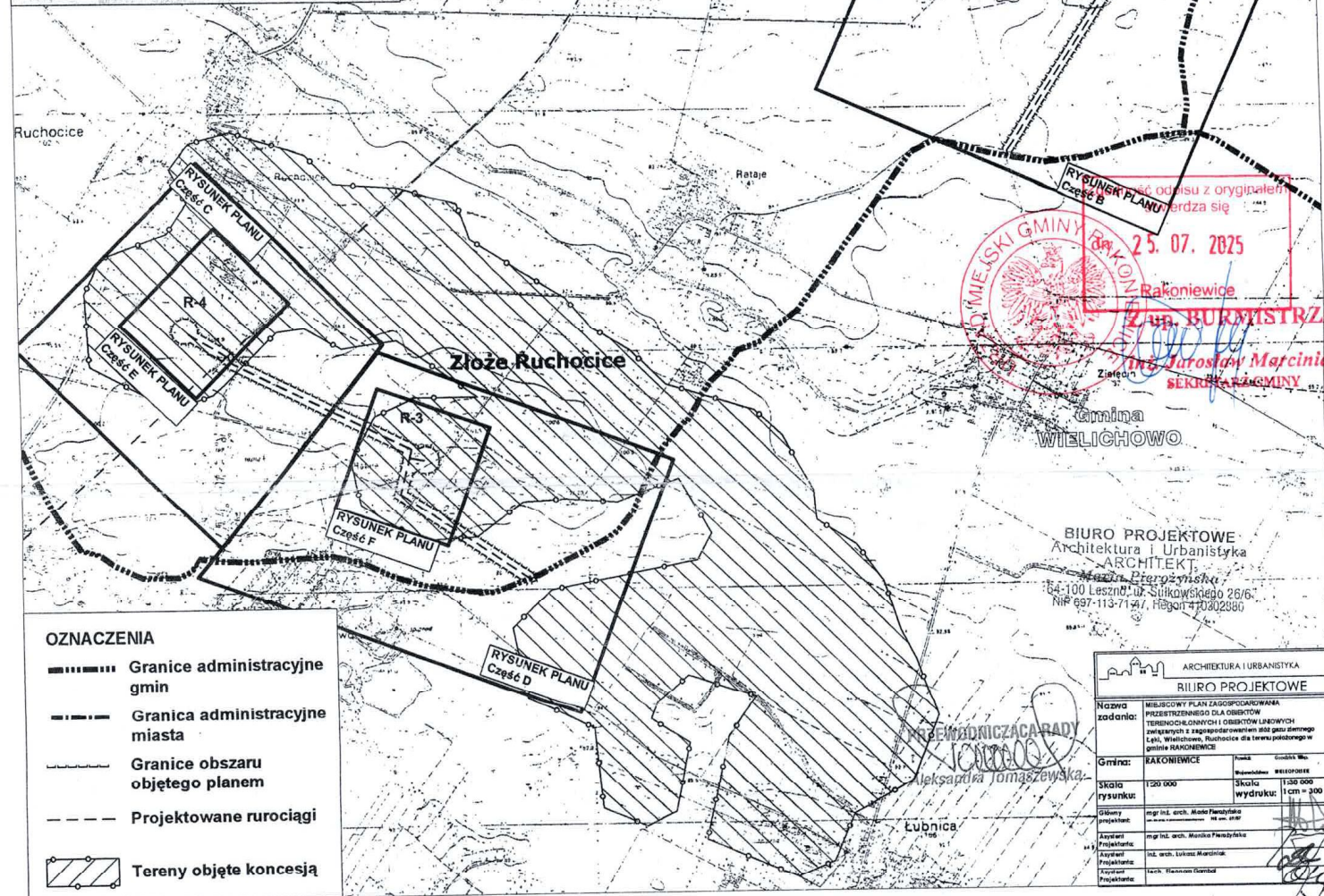
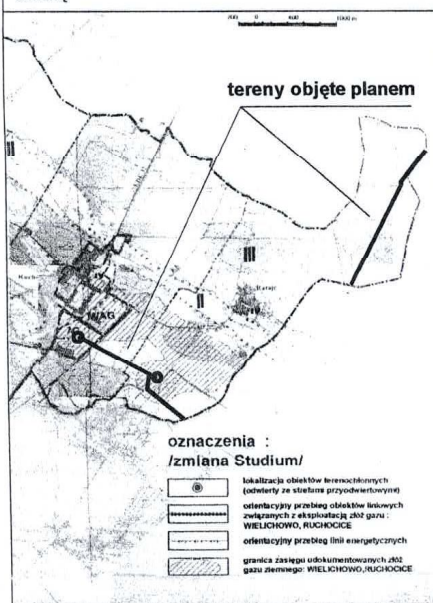


**SCHEMAT KOLEJNYCH CZĘŚCI
 RYSUNKU PLANU**

ZAŁĄCZNIK NR 2
 DO UCHWAŁY NR XXXVI/1372/2006
 RADY MIEJSKIEJ w RAKONIEWICACH
 z dnia 26 kwietnia 2006

O G Ł O S Z O N O
 W DZIENNIKU URZĘDOWYM
 WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO
 NR 129, poz. 2462
 z dnia 25.07.2025 r.

Wyrys ze Studium Uwarunkowań i Kierunków
 Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy
 Rakoniewice zatwierdzone Uchwałą Nr XIX/115/2000 Rady
 Miejskiej Gminy Rakoniewice z dnia 27 kwietnia 2000r ze
 zmianą.



Załącznik nr 3
do uchwały Nr XXXVI/371/2006
Rady Miejskiej w
Rakoniewicach
z dnia 26.04.2006.

Rozstrzygnięcie Rady Miejskiej w Rakoniewicach

o sposobie rozpatrzenia uwag wniesionych w związku z wyłożeniem projektu planu do publicznego wglądu

dotyczy: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obiektów terenochłonnych i obiektów liniowych związanych z zagospodarowaniem złóż gazu ziemnego Łęki, Wielichowo, Ruchocice dla terenu położonego w gminie Rakoniewice.

Na podstawie art. 20 ust. 1 Ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003r. Nr 80, poz. 717 ze zmianami) Rada Miejska w Rakoniewicach ustala co następuje:

§1. W czasie wyłożenia projektu planu oraz w ciągu 14 dni po jego wyłożeniu nie wniesiono żadnych uwag.

PRZEWODNICZĄCA RADY
Aleksandra Tomaszewska



Zgodność odpisu z oryginałem
stwierdza się
dn. 25. 07. 2025
Rakoniewice

Z up. BURMISTRZA
inż. Jarosław Marciniak
SEKRETARZ GMINY

Załącznik nr 4
do uchwały Nr XXXVI/372/2006
Rady Miejskiej w
Rakoniewicach
z dnia 20.04.2006 r.

Rozstrzygnięcie Rady Miejskiej w Rakoniewicach

**o sposobie realizacji, zapisanych w planie, inwestycji z zakresu infrastruktury
technicznej, które należą do zadań własnych gminy oraz zasadach ich
finansowania, zgodnie z przepisami o finansach publicznych**

*dotyczy: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obiektów
terenochłonnych i obiektów liniowych związanych z zagospodarowaniem
złóż gazu ziemnego Łęki, Wielichowo, Ruchocice dla terenu położonego w
gminie Rakoniewice.*

Na podstawie art. 20 ust. 1 Ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003r. Nr 80, poz. 717 ze zmianami) Rada Miejska w Rakoniewicach określa następujący sposób realizacji inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy oraz zasady ich finansowania:

§1. Na obszarze objętym przedmiotowym planem nie znajdują się inwestycje z zakresu infrastruktury technicznej, których realizacja należy do zadań własnych gminy.

PRZEWODNICZĄCA RADY
Aleksandra Tomaszewska



MIĘJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA ODCINKA 707.30
TERENOCHLONNYCH I OBIEKTÓW LINIOWYCH ZWIAZANYCH Z
ZAGOSPODAROWANIEM ZŁÓŻ GAZU ZIEMNEGO ŁĘKI, WIELICHOŁO, RUCHOCIEC
POŁOŻONEGO W GMINIE RAKONIEWICE



AGEN Sp. z o.o.
ul. Polna 2
62-073 Ruchocice

Pełnomocnik:
Martyna Frąszczak
MJP SIECI USŁUGI
PROJEKTOWO-WYKONAWCZE
Os. Bolesława Śmiałego 9/53
60-682 Poznań
Adres do korespondencji:
ul. Wisławy Szymborskiej 6/2
62-069 Dąbrowa k. Poznania

Uzgodnienie

Dotyczy: Budowy sieci oraz stacji gazowej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, w celu przyłączenia instalacji wytwarzającej biometan (biogazowni) do sieci przesyłowej gazu, na podstawie warunków przyłączenia do sieci przesyłowej znak 24/WP/049/PB z dnia 23.04.2024 r. – wniosek o aktualizację uzgodnienia znak PGG.434.2.2025.JJ z dnia 08.07.2025 r.

Nadzór Wodny w Grodzisku Wielkopolskim podtrzymuje ustalenia zawarte w piśmie PGG.434.2.2025.JJ z dnia 08.07.2025 r. z aktualizacją kilometrażu przejścia gazociągiem przez Kanał Gniński. Poniżej zaktualizowane warunki przejścia:

1. Na przedmiotowe przejście gazociągiem należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne we właściwej terytorialnie jednostce Wód Polskich, tj. Zarząd Zlewni w Gorzowie Wielkopolskim.
2. Nie ma zgody na budowę przedmiotowego odcinka gazociągu metodą wykopu otwartego, w związku z tym przejście należy wykonać metodą przewiertu sterowanego w rurze osłonowej minimum 1,5 m pod dnem cieku w km **12+125** na rzędnej minimum 85,15 m n.p.m. (licząc od góry rury osłonowej do dna cieku – 86,65 m.n.p.m).
3. Po wykonaniu przewiertu przedstawić inwentaryzację geodezyjną co będzie podstawą odbioru.
4. Udzielenie prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane należy uzyskać w Regionalnym Zarządzie Gospodarki Wodnej w Poznaniu.

5. Zobowiązać inwestora do zawarcia umowy na umieszczenie urządzenia w granicach cieku.

Ponadto, Nadzór Wodny informuje, że projektowana trasa gazociągu koliduje z urządzeniami melioracji wodnych, tj. sieć drenarska znajdująca się w administracji Spółki Wodnej Melioracji Nizin Obrzańskich w Bonikowie.

**Jacek
Jąkowski**

Elektronicznie
podpisany przez Jacek
Jąkowski
Data: 2025.11.26
09:19:03 +01'00'

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Do wiadomości:

1. Zarząd Zlewni w Gorzowie Wlkp., ul. Walczaka 25A, 66-400 Gorzów Wlkp.

Znak: 968 /25

Bonikowo, dnia 26 listopada 2025 r.

AGEN Sp. z o. o.
ul. Polna 2
62-073 Ruchocice

Dotyczy: *zmiany zakresu uzgodnienia trasy projektowanego gazociągu oraz lokalizacji stacji gazowej, gm. Rakoniewice (ob. Ruchocice, Rataje), gm. Wielichowo (ob. Łubienica, Gradowice).*

W nawiązaniu do wydanego wcześniej uzgodnienia znak: 729/25 z dnia 11 września 2025 r., trasy projektowanego gazociągu oraz lokalizacji stacji gazowej, gm. Rakoniewice (ob. Ruchocice, Rataje), gm. Wielichowo (ob. Łubienica, Gradowice) dla zadania pn.: „Budowa gazociągu oraz stacji gazowej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, w celu przyłączenia instalacji wytwarzającej biometan (biogazowni) do sieci przesyłowej gazu”, w związku z koniecznością zmiany trasy projektowanego gazociągu, uzgadniamy trasę projektowanego gazociągu i lokalizacji stacji gazowej dla pełnego przebiegu zgodnie z załączonym wykazem działek objętych inwestycją, uzupełnionym o nowe (wskazane kolorem niebieskim) działki.

Odpowiadając na prośbę o informację czy na działkach objętych przedmiotową inwestycją występuje sieć drenarska, według ewidencji gruntów zmeliorowanych naszej spółki posiadamy dokumentów potwierdzających występowanie sieci, map z jej przebiegiem co jednak nie wyklucza takiej możliwości. Dodatkowo uzgadniając pozytywnie przedstawione rozwiązania projektowe podtrzymujemy i prosimy o uwzględnienie następujących uwag:

- ⇒ Spółka prowadzi eksploatację rowów i sieci drenarskiej na trasie projektowanej infrastruktury
- ⇒ Nie wyklucza się występowania sieci drenarskiej poza zaznaczonymi obszarami.
- ⇒ W przypadku wystąpienia ewentualnych szkód na urządzeniach melioracji wodnych (rowach oraz sieci drenarskiej) w następstwie prowadzonej budowy urządzenia zobowiązuje się Inwestora/Wykonawcę do ich zgłoszenia i usunięcia pod nadzorem spółki wodnej.
- ⇒ Zaleca się przejście min. 1,0 m pod dnem rowu oraz zastosowanie rur osłonowych.
- ⇒ W przypadku odwadniania wykopów w czasie prac należy je uzgodnić w trakcie wizji terenowej z pracownikiem spółki.
- ⇒ Zobowiązujemy Inwestora/Wykonawcę do konserwacji rowów po 10 m w obie strony od przejść projektowanej infrastruktury.
- ⇒ Projektowane sieci należy zabezpieczyć w gruncie w sposób widoczny, aby bez dodatkowych zobowiązań i przeszkód można było bezpiecznie prowadzić okresową konserwację cieków.
- ⇒ Zobowiązujemy Inwestora do powiadomienia nas o rozpoczęciu i zakończeniu budowy.
- ⇒ Niniejsze uzgodnienie zostało wydane na wniosek projektanta na etapie sporządzania stosownej dokumentacji i jej uzgadniania w celu uzyskania wymaganych zezwoleń.

a/a

adres do korespondencji:
ul. Wisławy Szymborskiej 6/2
62-069 Dąbrowa k. Poznania

**SPÓŁKA WODNA
MELIORACJI NIZIN OBRZAŃSKICH**
Bonikowo ul. Dworcowa 27
64-000 Kościan tel. 65 512 95 65
REGON 000763880 NIP 777-00-04-397

DYREKTOR

dr inż. Przemysław Sztukowski

WYKAZ DZIAŁEK OBJĘTYCH INWESTYCJĄ

LP	NR DZIAŁKI	OBRĘB	JEDNOSTKA EW.	IDENTYFIKATOR DZIAŁKI	ZAKRES PROWADZONYCH PRAC
1	380/6	0018 RUCHOCICE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0018.380/6	BUDOWA INSTALACJI OCZYSZCZANIA I ZATŁACZANIA BIOGAZU
2	380/7	0018 RUCHOCICE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0018.380/7	BUDOWA SIECI
3	380/8	0018 RUCHOCICE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0018.380/8	BUDOWA SIECI
4	508/1	0018 RUCHOCICE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0018.508/1	BUDOWA SIECI
5	508/2	0018 RUCHOCICE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0018.508/2	BUDOWA SIECI
6	379	0018 RUCHOCICE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0018.379	BUDOWA SIECI
7	378/4	0018 RUCHOCICE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0018.378/4	BUDOWA SIECI
8	183	0018 RUCHOCICE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0018.183	BUDOWA SIECI
9	409/1	0018 RUCHOCICE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0018.409/1	BUDOWA SIECI
10	209 -	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.209	BUDOWA SIECI
11	207 -	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.207	BUDOWA SIECI
12	210	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.210	BUDOWA SIECI
13	249 ✓	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.249	BUDOWA SIECI
14	248 ✓	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.248	BUDOWA SIECI
15	256	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.256	BUDOWA SIECI
16	247 ✓	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.247	BUDOWA SIECI
17	282 -	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.282	BUDOWA SIECI
18	432/1 ✓	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.432/1	BUDOWA SIECI
19	431/2	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.431/2	BUDOWA SIECI
20	430	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.430	BUDOWA SIECI
21	429	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.429	BUDOWA SIECI
22	428	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.428	PAS MONTAŻOWO - KOMUNIKACYJNY (CZASOWE ZAJĘCIE)
23	447	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.447	BUDOWA SIECI
24	449/1	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.449/1	BUDOWA SIECI
25	448	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.448	BUDOWA SIECI
26	427	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.427	BUDOWA SIECI
27	423/2	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.423/2	BUDOWA SIECI
28	422/4	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.422/4	BUDOWA SIECI
29	421	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.421	BUDOWA SIECI

1) kwatera
2) kwatera
3) kwatera
4) kwatera
5) kwatera

W ewidencji 50:

2. 437, 432/1, 431/2, 430, 429, 428, 421, 420, 419, 409 - wydane wójeń
oraz 219, 218, 217, 432/1, 200/1. Pozostałych było de sq w obszarze 1416e de jurej

SPÓŁKA WODNA

MELIORACJI NIZIN OBRZAŃSKICH

Bonikowo ul. Dworcowa 27

64-000 Kościan tel. 65 512 95 65

REGON 000763890 NIP 777-00-04-397

DYREKTOR

dr inż. Przemysław Szukowski

30	420	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.420	BUDOWA SIECI
31	419	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.419	BUDOWA SIECI
32	405	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.405	BUDOWA SIECI
33	418	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.418	BUDOWA SIECI
34	417/4	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.417/4	BUDOWA SIECI
35	416	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.416	BUDOWA SIECI
36	397	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.397	BUDOWA SIECI
37	396	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.396	BUDOWA SIECI
38	394	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.394	BUDOWA SIECI
39	392/5	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.392/5	BUDOWA SIECI
40	392/2	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.392/2	BUDOWA SIECI
41	391	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.391	BUDOWA SIECI
42	390	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.390	BUDOWA SIECI
43	389	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.389	BUDOWA SIECI
44	388	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.388	BUDOWA SIECI
45	387/1	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.387/1	PAS MONTAŻOWO - KOMUNIKACYJNY (CZASOWE ZAJĘCIE)
46	409	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.409	BUDOWA SIECI
47	408/1	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.408/1	PAS MONTAŻOWO - KOMUNIKACYJNY (CZASOWE ZAJĘCIE)
48	515	0016 RATAJE	Rakoniewice - obszar wiejski	300504_5.0016.515	BUDOWA SIECI
49	573/3	0003 ŁUBENICA	Wielichowo - obszar wiejski	300505_5.0003.573/3	BUDOWA SIECI
50	203/2	0002 GRADOWICE	Wielichowo - obszar wiejski	300505_5.0002.203/2	BUDOWA SIECI/ STACJI
51	203/1	0002 GRADOWICE	Wielichowo - obszar wiejski	300505_5.0002.203/1	BUDOWA ZIAZDU
52	200/1 ✓	0002 GRADOWICE	Wielichowo - obszar wiejski	300505_5.0002.200/1	BUDOWA ZIAZDU
53	573/6 —	0003 ŁUBENICA	Wielichowo - obszar wiejski	300505_5.0003.573/6	PAS MONTAŻOWO - KOMUNIKACYJNY (CZASOWE ZAJĘCIE)
54	572 —	0003 ŁUBENICA	Wielichowo - obszar wiejski	300505_5.0003.572	PAS MONTAŻOWO - KOMUNIKACYJNY (CZASOWE ZAJĘCIE)

3) KONTROLA
TOMASZ

SPÓŁKA WODNA
MELIORACJI NIZIN OBRZAŃSKICH
Bonikowo
64-000 Końcin
REGON 000763880 NIP 777-00-04-397

DYREKTOR

dr inż. Przemysław Szukowski

**Dyrektor
Okręgowego Urzędu Górniczego
w Poznaniu**

Poznań, dnia 10 października 2025 r.

znak: POZ.5120.234.2025.PKoz

Rkw/2930/2025.

**MJP SIECI Usługi Projektowo
Wykonawcze Michał Popko**
os. Bolesława Śmiałego 9/53
60-682 Poznań

Dotyczy: pisma z dnia 30.06.2025 r. o uzgodnienie lokalizacji inwestycji na działkach o numerach zamieszczonych w tabeli (będącej załącznikiem do pisma), w obrębach: Ruchocice, Rataje, Łubienica, Gradowice, gmina Rakoniewice, Wielichowo.

W dniu 01.07.2025 r. do Okręgowego Urzędu Górniczego w Poznaniu wpłynęło pismo o uzgodnienie lokalizacji inwestycji na działkach o numerach zamieszczonych w tabeli (załącznik do pisma), w obrębach: Ruchocice, Rataje, Łubienica, Gradowice, gmina Rakoniewice, Wielichowo.

Po zapoznaniu się z przesłaną dokumentacją oraz opinią Orlen S.A. – Oddział PGNiG w Zielonej Górze nr TK.2122-ŁR.105(6).25 Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego w Poznaniu informuje, że przedmiotowa inwestycja na działce nr 409, obr. Rataje, gm, Rakoniewice, tworzy kolizję (skrzyżowanie) z wiązką rurociągów należących do ORLEN S.A. – Oddział PGNiG w Zielonej Górze, w skład której wchodzi:

- gazociąg w/c DN 250 relacji SP Ruchocice-4 – OC Wielichowo, PN 10,0 MPa, rok budowy 2009/2010.
- kolektor wody złożowej DN 80, PN 10,0 MPa,
- kolektor metanolu DN 50, PN 1,6 MPa,
- kanalizacja światłowodowa DN 40

Głębokość posadowienia ww. wiązki wynosi ok. 1,2 m.

Dodatkowo Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego w Poznaniu informuje, że w związku z planowaną realizacją zadania pn. „Dostawa i zabudowa instalacji do

Okręgowy Urząd Górniczy w Poznaniu
ul. Małachowskiego 10, wejście D; 61-129 Poznań
Tel. (61)6565600, FAX (61)6565601, ✉ ougpoznan@wug.gov.pl

sprężania gazu ziemnego na terenie KGZ Wielichowo wraz z infrastrukturą towarzyszącą" we wspólnym wykopie, równoległe do istniejącej infrastruktury, zostanie ułożony gazociąg DN 150 relacji SP Ruchocice-4 – OC Wielichowo

W związku z powyższym Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego w Poznaniu zwraca uwagę na konieczność uzgodnienia przedmiotowej inwestycji w ww. miejscu kolizji z ORLEN S.A. – Oddział PGNiG w Zielonej Górze.

DYREKTOR
Okręgowego Urzędu Górniczego
w Poznaniu

mgr Robert Nowak

Otrzymują:

1. Martyna Frąszczak MJP SIECI Usługi Projektowo Wykonawcze Michał Popko
ul. Wisławy Szymborskiej 6/2, 62-069 Dąbrowa k. Poznania, - pełnomocnik,
2. Okręgowy Urząd Górniczy w Poznaniu- aa.



WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
w Poznaniu

WIELKOPOLSKI
WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW

e-mail: archeologia@poznan.wuoz.gov.pl

61-834 Poznań
ul. Gołębia 2
tel. 8528003
8528004
fax. 8528002

Po.WA.5183.8211.2.2025

Poznań, 20 października 2025 r.

AGEN Sp. z o.o.
pełnomocnik

Martyna Frąszczak
MJP Sieci Usługi Projektowo-Wykonawcze
Epuap

Dotyczy: budowa gazociągu oraz projektowanej stacji gazowej w obrębach Ruchocice, Rataje, gm. Rakoniewice oraz Łubienica, Gradowice, gm. Wielichowo;

W odpowiedzi na pismo data wpływu 30.06.2025 r. Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków informuje, że nie wnosi uwag do przedmiotowej sprawy. Na terenie planowanej inwestycji nie zewidencjonowano stanowisk archeologicznych objętych ochroną konserwatorską. W związku z powyższym nie ma konieczności prowadzenia badań archeologicznych w związku z realizacją ww. inwestycji. Planowane na w/w terenie prace ziemne nie naruszają zasad ochrony archeologicznego dziedzictwa kulturowego.

Jednocześnie Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków przypomina, że kto w natrafi w trakcie prowadzenia robót ziemnych na przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami „1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot 2) zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta [...]”.

Załącznik:

Informacja o prywatności

Z up. Wielkopolskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków
mgr **Justyna Pawłowicz**
Zastępca Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Cyfrowo podpisane przez
Justyna Pawłowicz
Data: 2025.10.21 15:12:43
+02'00'

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa ZZ

Sprawę prowadzi:

Z. Zamojski, st. spec. ds. ochrony zabytków archeologicznych, tel. 61 852 80 03/04 wew. 113

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków. Dalsze informacje dotyczące ochrony Pani/Pana danych osobowych znajdują się na stronie WWW pod adresem: <http://poznan.wuoz.gov.pl/ochrona-danych-osobowych-0>