

PROJEKT PODNIESIENIA BEZPIECZEŃSTWA I INTEGRACJI OBIEKTÓW INFRASTRUKTURY PRZESYŁOWEJ W GUSTORZYNIE

OPERATOR SYSTEMU PRZESYŁOWEGO GAZ-SYSTEM S.A.

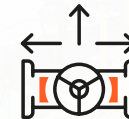
- Spółka Skarbu Państwa o znaczeniu strategicznym dla polskiej gospodarki i bezpieczeństwa energetycznego kraju.
- Jako jedyny podmiot w kraju odpowiada za transport gazu ziemnego i zarządzanie siecią gazociągów przesyłowych wysokiego ciśnienia.
- **Właściciel 100 % akcji GAZ- SYSTEM jest Skarb Państwa**, a nadzór właścicielski nad spółką sprawuje Pełnomocnik Rządu ds. Strategicznej Infrastruktury Energetycznej.



Certyfikowany Operator Systemu Przesyłowego gazu w Polsce



Właściciel i Operator Terminala LNG w Świnoujściu



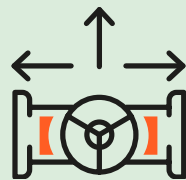
Certyfikowany Operator polskiego odcinka Systemu Gazociągów Tranzytowych Jamał-Europa Zachodnia



Właściciel Operatora Systemu Magazynowania Gas Storage Poland



12 121 km
długość sieci przesyłowej



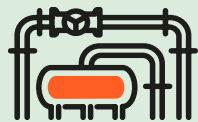
19,2 mld³
roczny przesył gazu z
uwzględnieniem PMG



7 transgranicznych połączeń
międzysystemowych



828
stacji gazowych



14 łoczni

Przesył

Dane na 31.12.2023

Misja

Zapewniamy bezpieczeństwo energetyczne Polski oraz zwiększamy konkurencyjność polskiej gospodarki poprzez:

- tworzenie i zarządzanie siecią przesyłową paliw gazowych oraz połączeniami w ramach europejskiej sieci przesyłowej,
- prowadzenie projektów przyczyniających się do sprawnej i efektywnej kosztowo transformacji energetycznej Polski.
- niezawodne funkcjonowanie terminali i innych kluczowych elementów infrastruktury dla paliw gazowych.

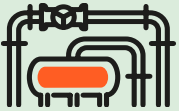




WĘZEŁ GAZU GUSTORZYN



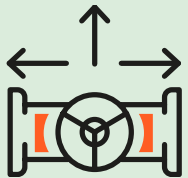
Lokalizacja
Gmina Brześć Kujawski



1997
Data budowy węzła



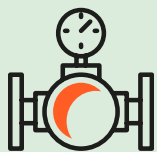
2022
Termin zakończenia rozbudowy węzła



11
Obsługiwanych kierunków (gazociągów)

1

Planowany nowy kierunek (gazociąg Gustorzyn-Gdańsk)

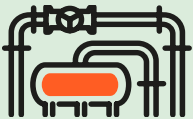


2,3 mln Nm³/h
Przepustowość techniczna

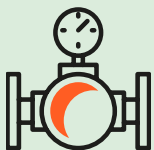




Lokalizacja
Gmina Brześć Kujawski



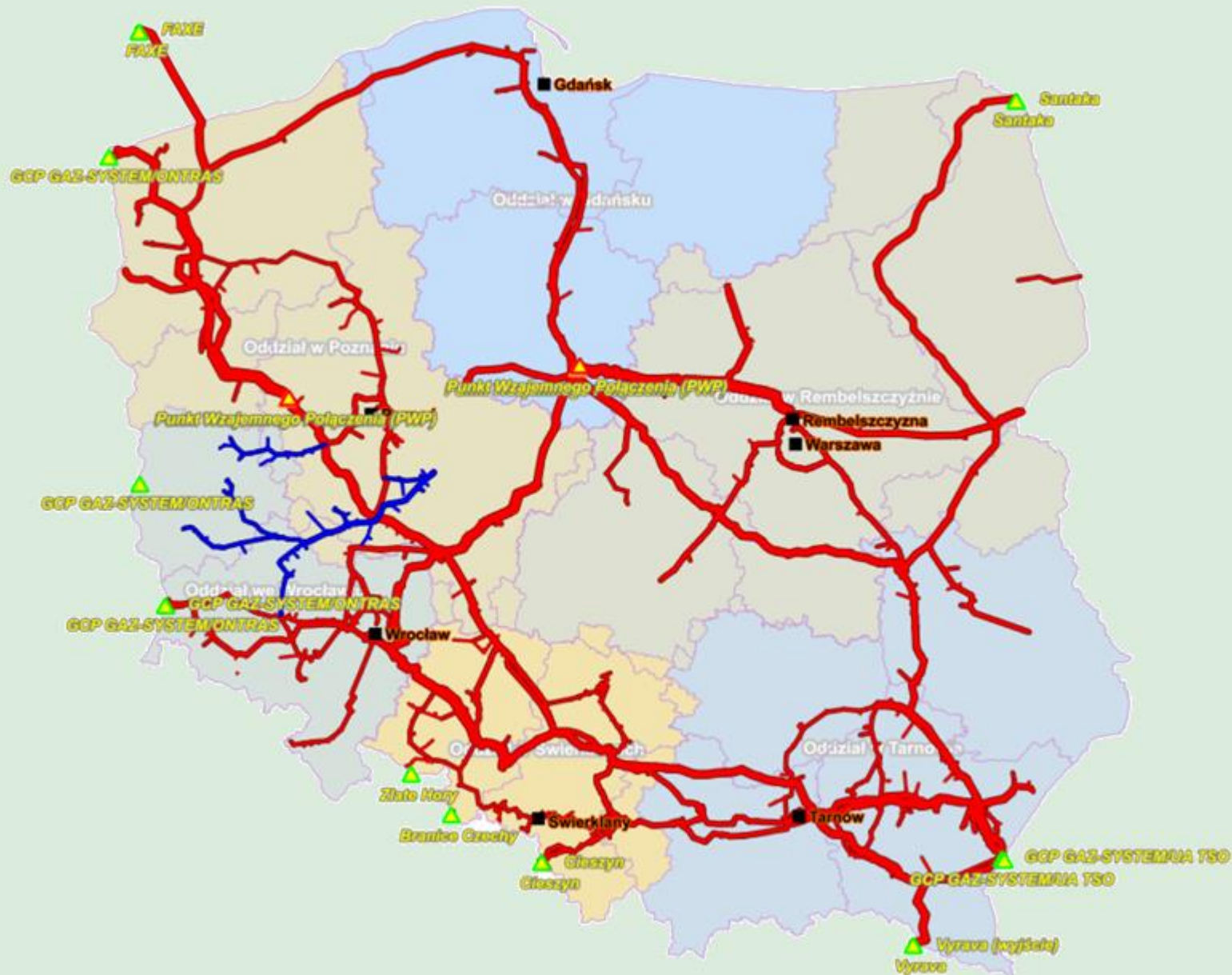
2022
Termin zakończenia inwestycji



20 MW
Moc tłoczni

Tłocznia Gazu Gustorzyn:

- Stanowi „serce” polskiego systemu przesyłowego,
- Niezbędny element projektu gazowego połączenia Polska–Litwa,
- jest także istotną częścią projektu Baltic Pipe,
- Integruje sieć przesyłową: Korytarz Centrum-Wsch (Wronów) z Programem FSRU w Zatoce Gdańskiej o Południe,
- Poprawia również zasilanie rejonu Warszawy.



PROJEKT INTEGRACJI TŁOCZNI I WĘZŁA GAZOWEGO GUSTORZYN

Cele połączenia obiektów:

1. Podniesienie poziomu bezpieczeństwa kluczowego obiektu infrastruktury poprzez:

1.1. Mitygację ryzyk wynikających z niekontrolowanego ruchu pieszego oraz ruchu pojazdów pomiędzy obiektami GAZ-SYSTEM mogącego skutkować:

- przeprowadzeniem zamachu terrorystycznego,
- spowodowaniem innego bezpośredniego celowego lub niecelowego zagrożenia dla obiektu np. w wyniku poważnego wypadku drogowego na odcinku drogi pomiędzy WRG i Tłoczną).

1.2. Zintegrowanie systemów technicznej ochrony obiektu w jeden system zarządzany i obsługiwany centralnie.

1.3. Optymalizację wykonywania zadań przez służbę ochrony (m.in. obchody kontrolne terenu).

1.4. Zwiększenie szybkości podejmowania działań w przypadkach zagrożenia.

2. Zwiększenie bezpieczeństwa mieszkańców.



Planowane prace do wykonania w celu połączenia obiektów:

1. Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego Etap I – zakończony.
2. Konsultacje społeczne projektu połączenia obiektów.
3. Podział geodezyjny działki drogowej i zmiana kategorii działki pomiędzy obiektami na niepubliczną.
4. Nabycie od Gminy działki drogowej pomiędzy obiektami.
5. Pełna integracja obiektów. Fizyczne zamknięcie drogi.

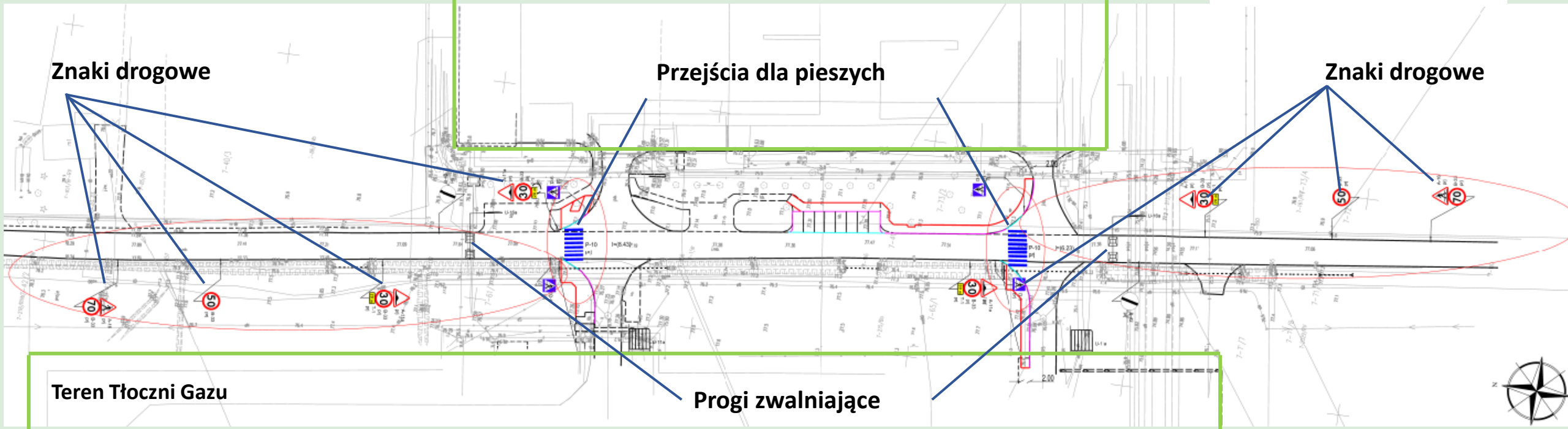


Status prac:

- Przeprowadzono pomiary natężenia ruchu drogowego.
- 26 czerwca 2024 r. przedstawiono projekt na spotkaniu Komisji Miejskiej w Urzędzie Miasta i Gminy Brześć Kujawski.

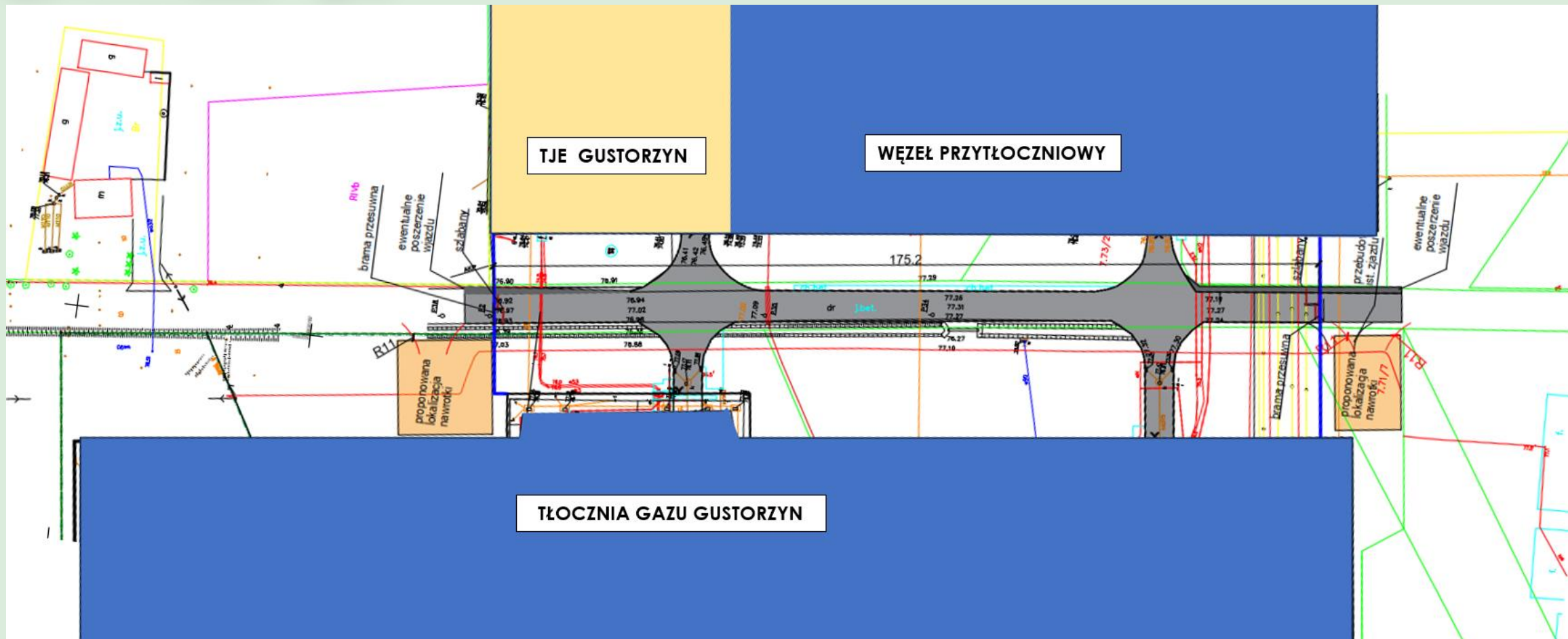
I ETAP POPRAWY BEZPIECZEŃSTWA:

Ograniczenie prędkości ruchu na drodze poprzez :
wprowadzenie Stałej organizacji Ruchu



INTEGRACJA OBIEKTÓW W GUSTORZYNIE

połączenie obiektów Tłoczni Gustorzyn i Węzła Gazu Gustorzyn



Legenda:

— ist. ogrodzenie


— szlabany

— proj. ogrodzenie

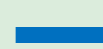
— droga wewnętrzna


— planowane zawrotki

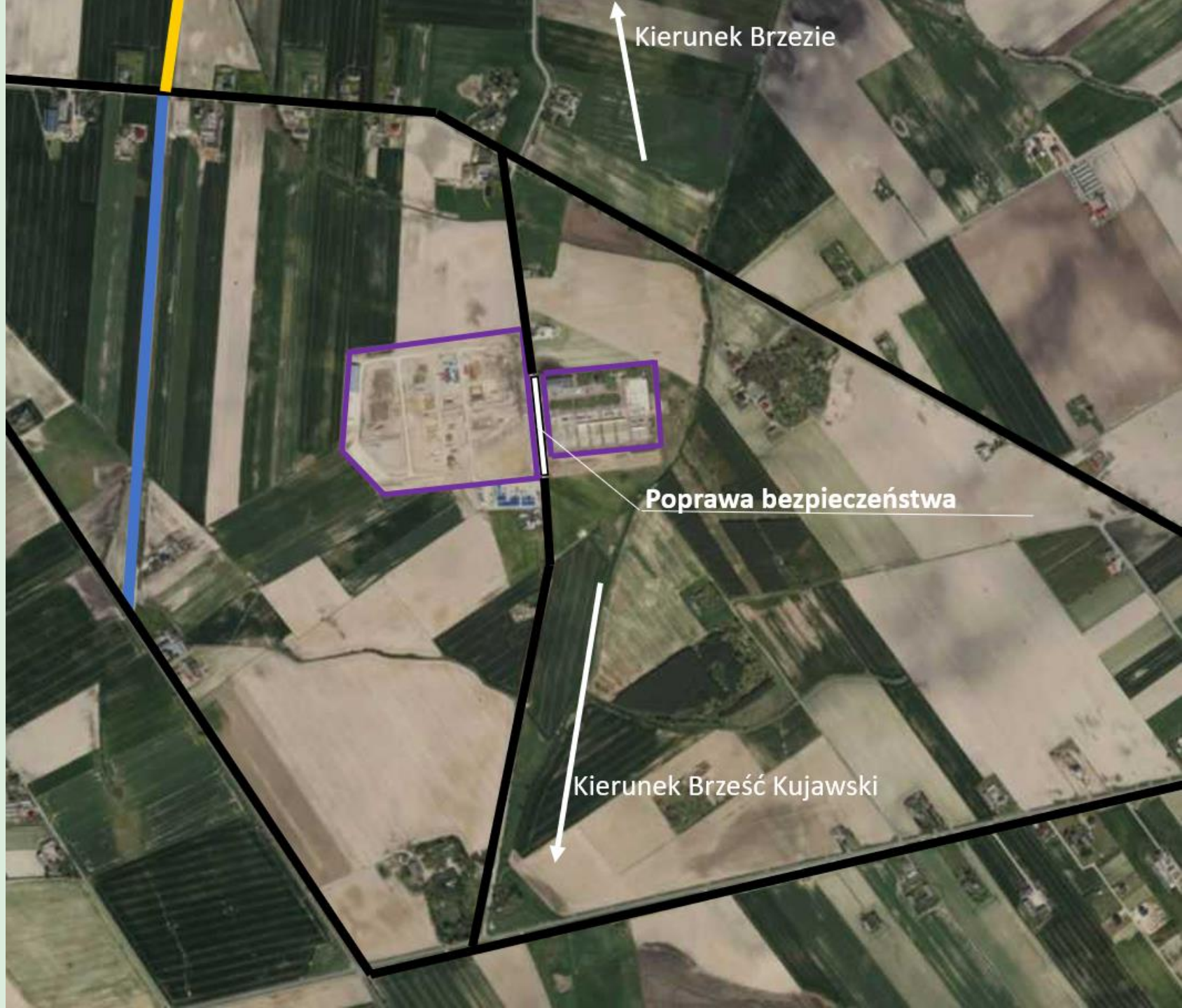
LOKALIZACJA OBIEKTÓW I UKŁAD KOMUNIKACYJNY

 Tłocznia Gazu




 Drogi dojazdowe

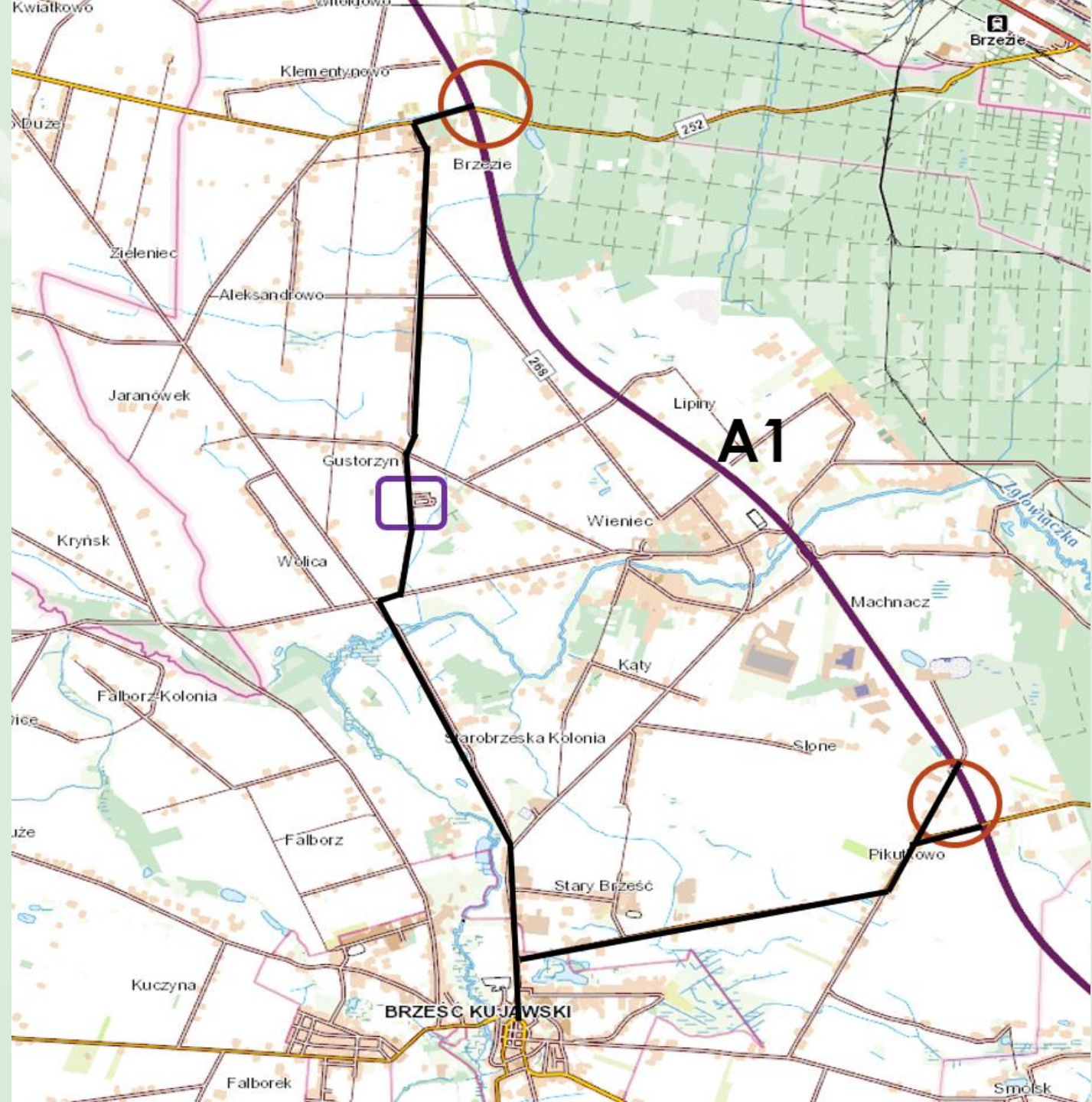
 Przebudowa drogi gminnej
Gustorzyn - Aleksandrowo - Brzezie
Etap I

 Przebudowa drogi gminnej
Gustorzyn - Aleksandrowo - Brzezie
Etap II






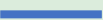

LOKALIZACJA OBIEKTÓW I ISTNIEJĄCY UKŁAD KOMUNIKACYJNY

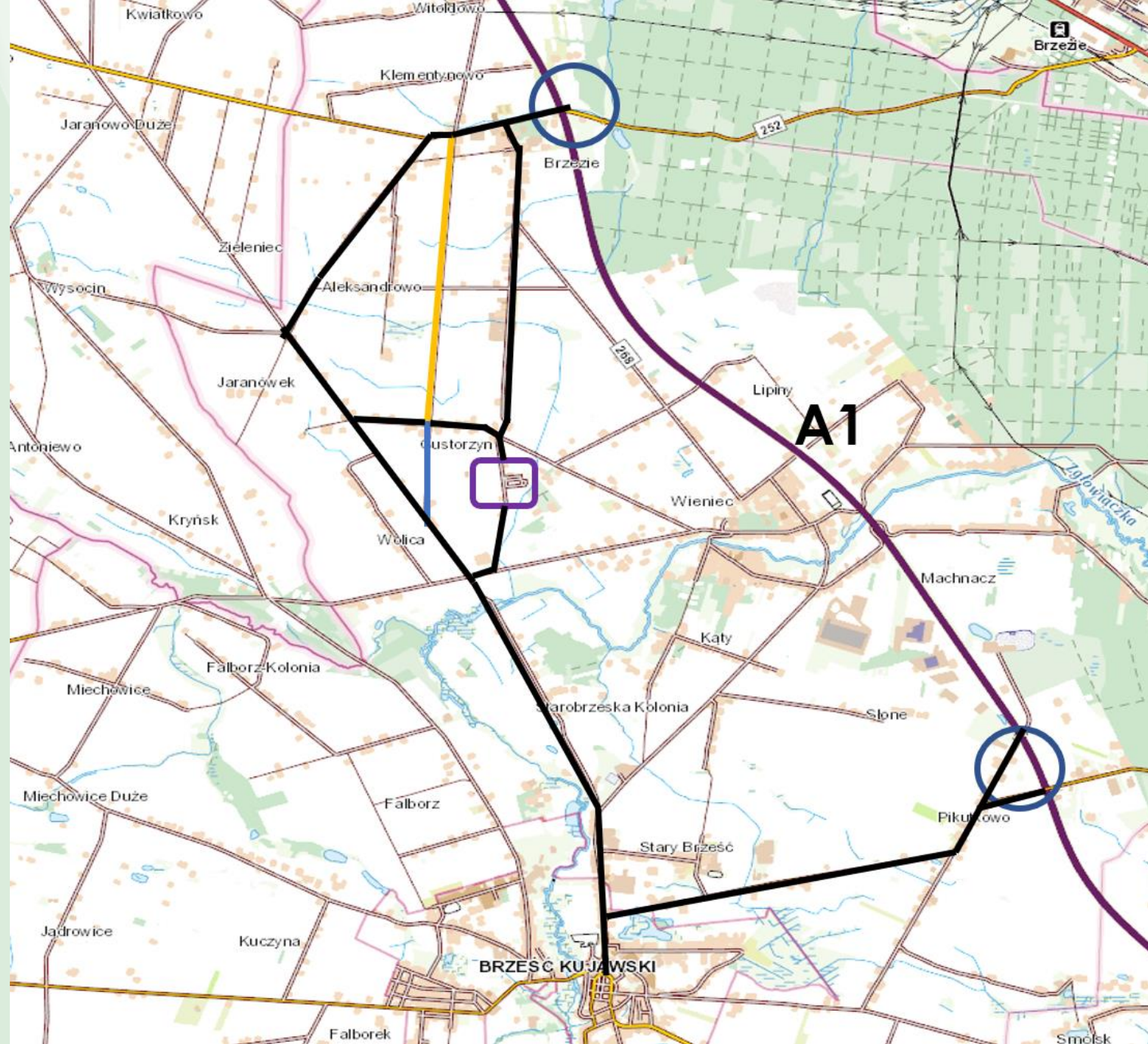
-  Tłocznia Gazu
-  Zjazdy z autostrady
-  Drogi dojazdowe



INTEGRACJA OBIEKTÓW I DODATKOWE ROZWIĄZANIA KOMUNIKACYJNE

Trasa objazdowa alternatywna

-  Tłocznia Gazu
-  Zjazdy z autostrady
-  Drogi dojazdowe
-  Przebudowa drogi gminnej
Gustorzyn - Aleksandrowo – Brzezie
Etap I
-  Gustorzyn - Aleksandrowo – Brzezie
Etap II





KONSULTACJE SPOŁECZNE

PROJEKT INTEGRACJI TŁOCZNI I WĘZŁA GAZOWEGO GUSTORZYN