

Witamy na naszym webinarium!

GAZ-SYSTEM Praktyczna wiedza dla sektora elektroenergetycznego

Za chwilę zaczynamy

Upewnij się, że masz wyłączony mikrofon i wyłączoną kamerę.

Sesja pytań i odpowiedzi zaplanowana jest po wygłoszeniu prezentacji przez prelegentów. Podnieś wirtualnie rękę w górę, jeśli chcesz zadać pytanie i włącz kamerę podczas zadawania pytania.

Prezentacja z dzisiejszego webinarium została już opublikowana na naszej stronie internetowej w zakładce: **Dla Klientów/ Baza wiedzy/ Webinaria**





WPROWADZENIE DO RYNKU GAZU

**Andrzej Nehrebecki – Kierownik, Dział Umów
Przesyłowych, Pion Rozwoju Rynku Gazu**

**Michał Sobczak – Zastępca kierownika, Dział Umów
Przesyłowych, Pion Rozwoju Rynku Gazu**

5 maja 2026

System przesyłowy od strony Klienta

1. Kto?
2. Gdzie?
3. Na jakiej podstawie?
4. Jak?

System przesyłowy od strony Klienta

1. Kto? **Podmioty w systemie.**

2. Gdzie?

3. Jak?

4. Na jakiej podstawie?

GAZ-SYSTEM

ODBIÓR

OBRÓT

Zleceniodawca
Usług
Przesyłania

**Odbiorcy
końcowi**

Odbierają paliwo
wyłącznie na
użytek własny

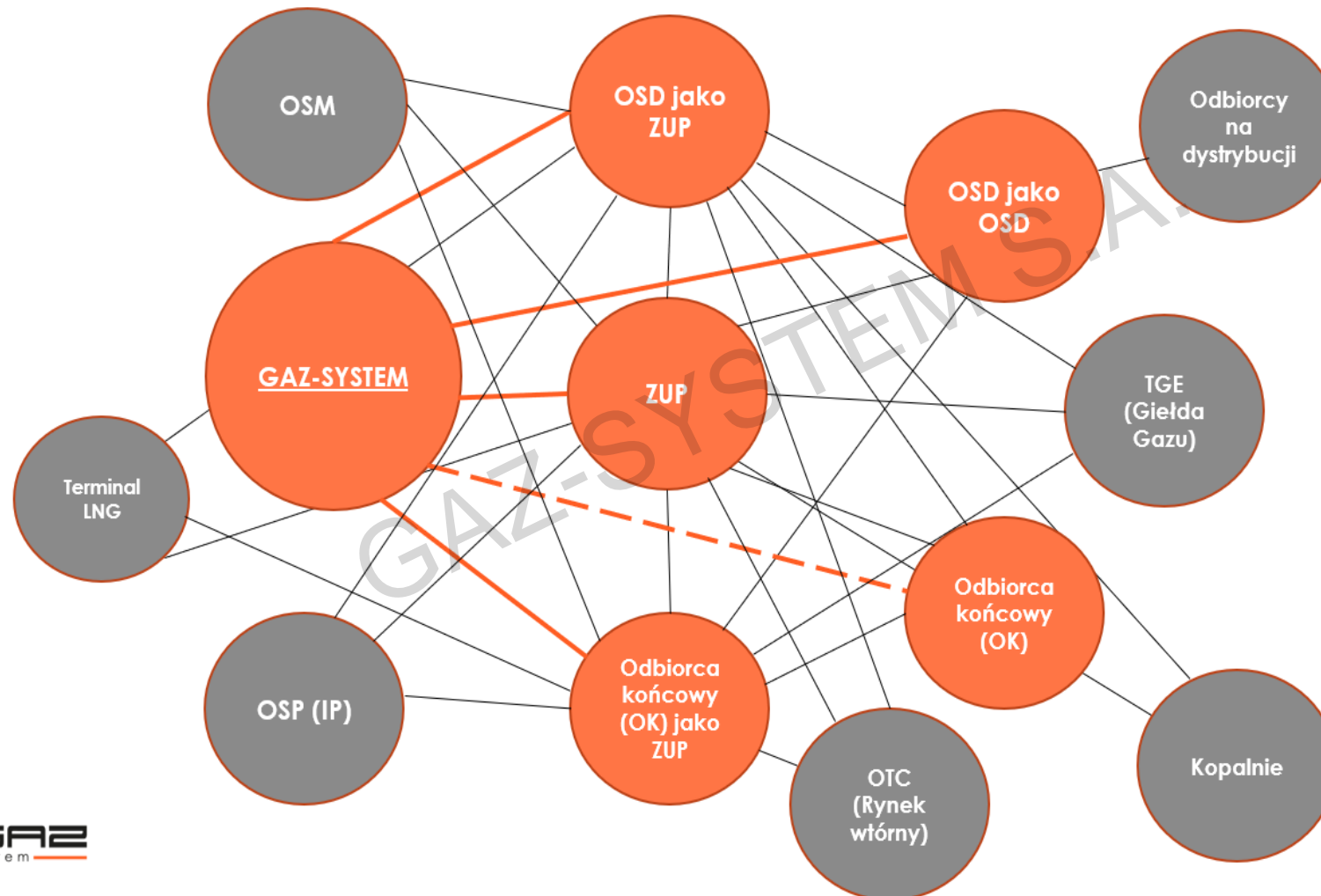
OSD

Operator
Systemu
Dystrybucyjnego

ZUP

GAZ-SYSTEM S.A.

UPROSZCZONY SCHEMAT OBSŁUGI KLIENTA OSP



System przesyłowy od strony Klienta

1. Kto?

2. Gdzie? **Punkty w systemie.**

3. Jak?

4. Na jakiej podstawie?

Fizyczny punkt wyjścia

Miejsce **odbioru paliwa** gazowego o **określonej fizycznej lokalizacji** w tym m.in. międzysystemowe fizyczne punkty wyjścia na połączeniu z systemem dystrybucyjnym lub instalacją magazynową lub z instalacją Odbiorcy końcowego. Punkty w których realizowana jest usługa przesyłu gazu.

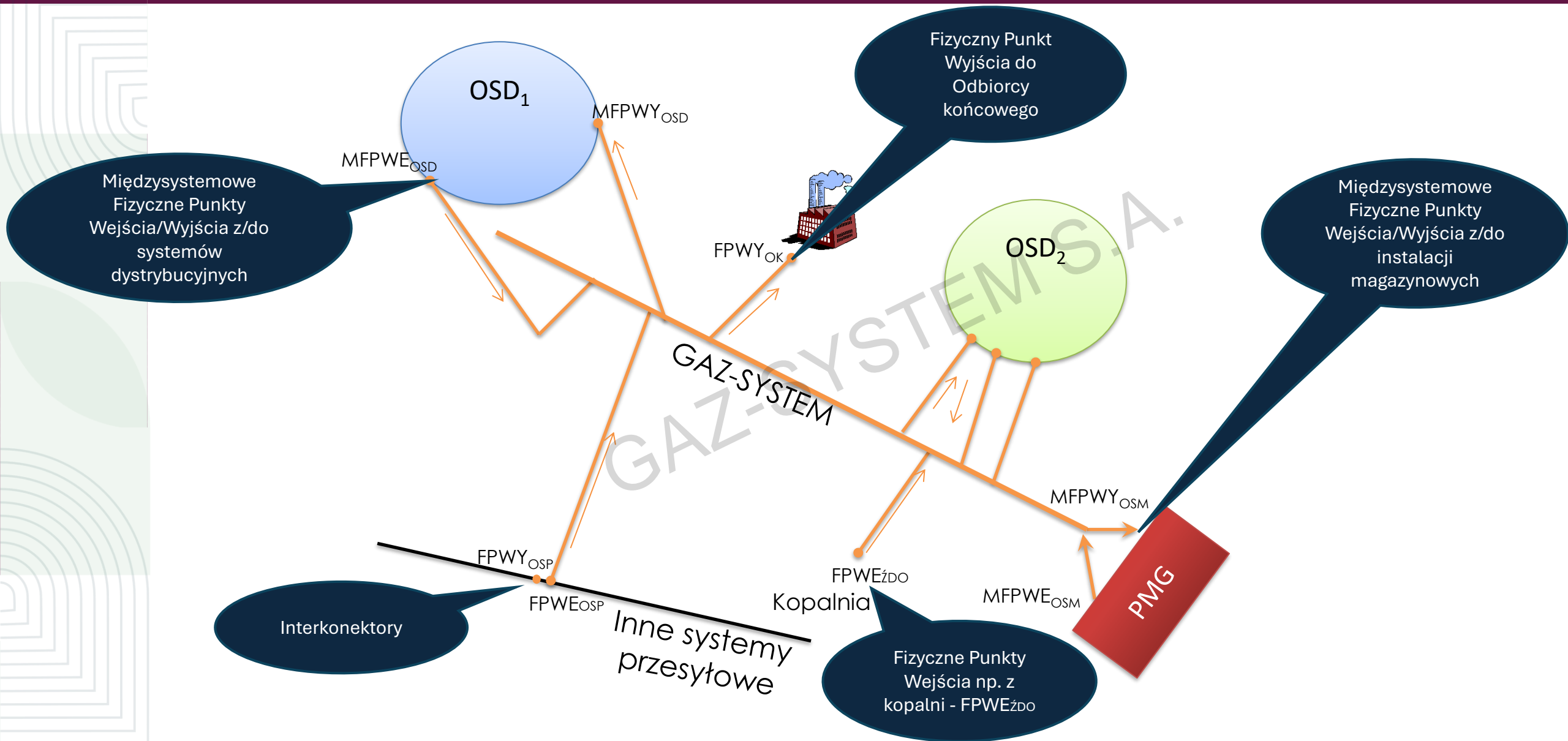
Fizyczny punkt wejścia

Miejsce **dostarczania paliwa** gazowego o **określonej fizycznej lokalizacji** w tym międzysystemowe fizyczne punkty wejścia na połączeniu z systemem dystrybucyjnym lub instalacją magazynową. Punkty w których realizowana jest usługa przesyłu gazu.

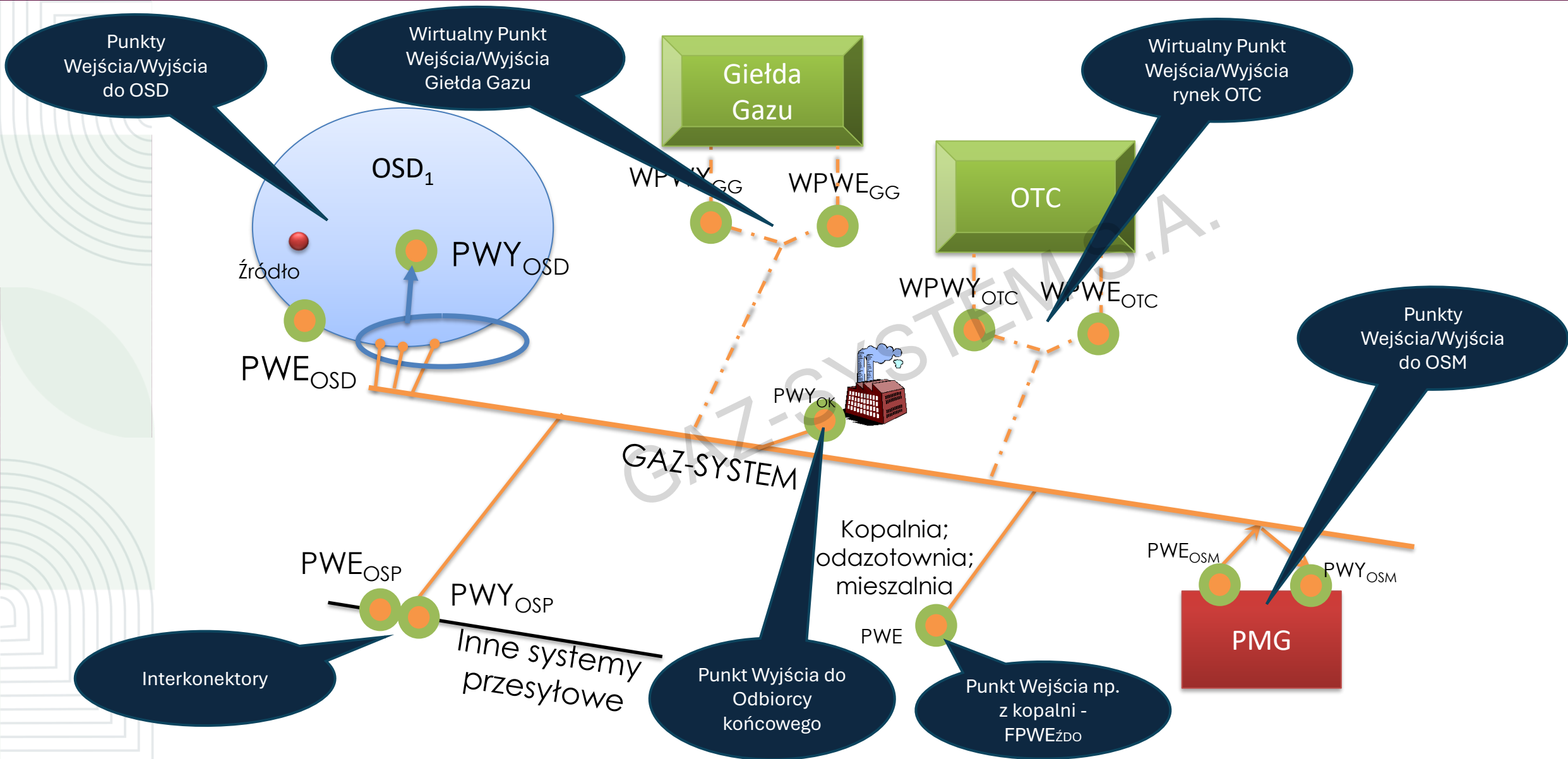
Punkty wirtualne/kontraktowe

Punkty w danym obszarze bilansowania systemu przesyłowego o **niesprecyzowanej fizycznej lokalizacji**, w **których następuje obrót paliwem gazowym** – punkty wejścia i wyjścia do **giełdy gazu** oraz punkty **OTC**, a także **punkty połączenia sieci przesyłowej z obszarami dystrybucyjnymi i magazynami, agregujące fizyczne punkty połączeń pomiędzy siecią OSP a OSD i OSP a OSM.**

FIZYCZNE PUNKTY WEJŚCIA/WYJŚCIA



PUNKTY WIRTUALNE/KONTRAKTOWE



System przesyłowy od strony Klienta

1. Kto?

2. Gdzie?

3. Na jakiej podstawie?

4. Jak?

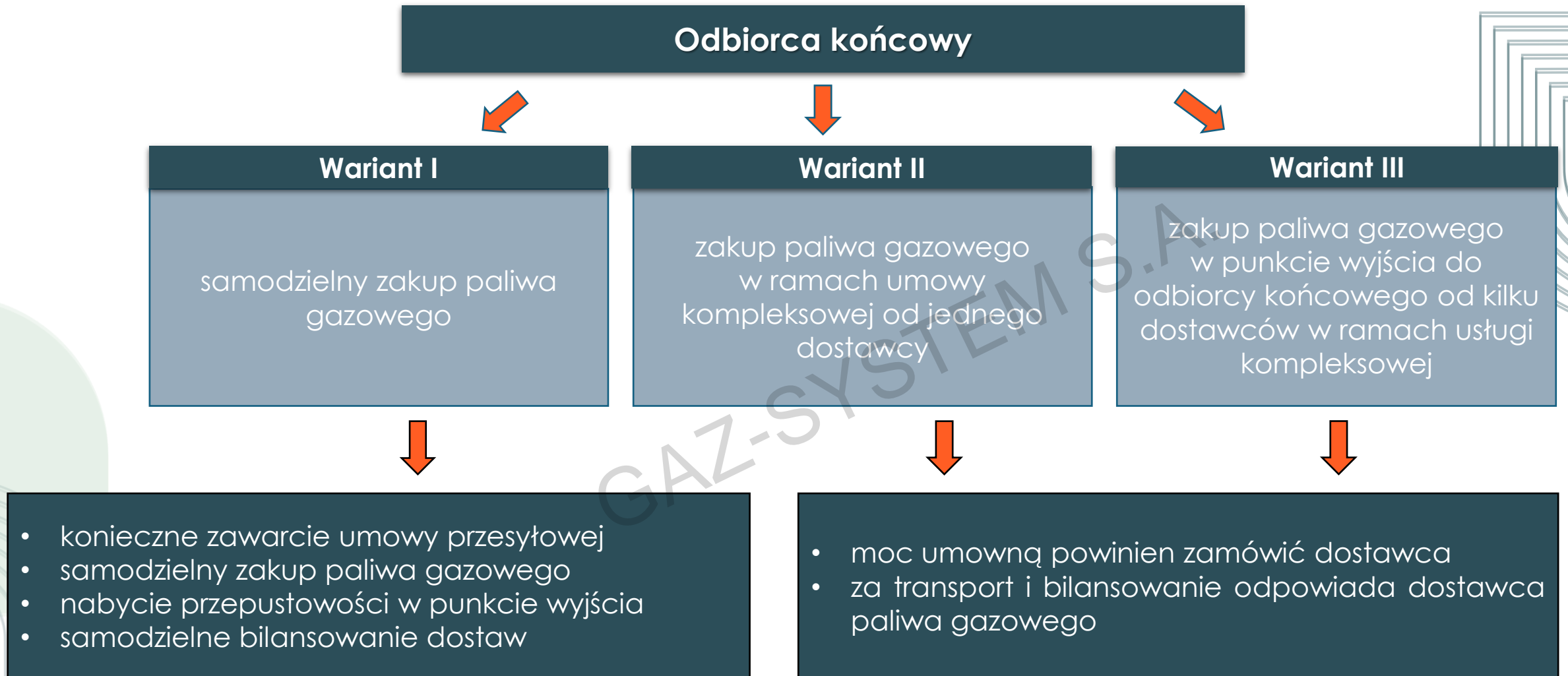
Odbiorcą końcowym nazywamy podmiot przyłączony do sieci przesyłowej odbierający paliwo gazowe wyłącznie na potrzeby własne (w odróżnieniu od Odbiorcy jakim jest OSD).

● Odbiorca końcowy NIE jest użytkownikiem systemu, użytkownikiem sieci ani ZUP w rozumieniu IRiESP.

● Odbiorca końcowy NIE zawiera umowy przesyłowej (jeżeli ją zawrze staje się ZUP i jest obsługiwany inaczej jako ZUP i inaczej jako Odbiorca końcowy).

● Wnioski składają ZUP w SWI o PP/PZ dla FPWYOK (fizyczny punkt wyjścia).

WARIANTY POZYSKIWANIA PALIWA GAZOWEGO PRZEZ ODBIORCĘ KOŃCOWEGO





Porozumienie z Odbiorcą końcowym

Obowiązek zawarcia porozumienia – ustawa Prawo energetyczne.

Art. 5 ust. 5b ustawy Prawo energetyczne

„Szczegółowe zasady i warunki współpracy odbiorców końcowych przyłączonych do sieci przesyłowej gazowej z przedsiębiorstwem energetycznym zajmującym się przesyłaniem paliw gazowych są określone w instrukcji, o której mowa w art. 9g ust. 3 i **w porozumieniu** zawieranym z podmiotem eksploatującym instalację przyłączoną w fizycznym punkcie wejścia lub wyjścia.”

Obowiązek zawarcia porozumienia – Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej

Wersja 030 Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej Strona 1 z 175



Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.

INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI
PRZESYŁOWEJ
(IRIESP)

Warszawa, kwiecień 2026

Zgodnie z pkt 2.5.1 zatwierdzonej decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej, Odbiorca, którego urządzenia lub instalacje są przyłączone do systemu przesyłowego zobowiązany jest do stosowania postanowień IRiESP.

2.5.1.10 (Odbiorca) powiadamia OSP o planowanych zmniejszeniach lub zwiększeniach odbioru paliwa gazowego **na zasadach i w formie określonej w porozumieniu, o którym mowa w pkt. 3.10**

3.10.1 Szczegółowe warunki i sposoby współpracy z podmiotami, o których mowa w pkt. 3.10 **(w tym z Odbiorcą), określone są w odrębnym porozumieniu lub zawartej umowie o przyłączenie.**



Porozumienie z Odbiorcą Końcowym

● Porozumienie to dokument regulujący współpracę techniczną.

● Porozumienie nie jest umową handlową. Na jego podstawie nie można wnioskować o przydział przepustowości / przydział zdolności (PP/PZ).

● Zawarcie porozumienia nie wiąże się z zaciąganiem zobowiązań finansowych.

GAZ-SYSTEM S.A.

Podstawowe
obowiązki Stron;
indywidualnie
ustalana treść

Szczegółowo
regulują relacje
i obowiązki.
Wspólne dla
wszystkich OK

Porozumienie z
odbiorcą końcowym

IRIESP
Taryfa

Ogólne
Warunki
Porozumienia z
odbiorcą końcowym

Prognoza
Przydziału
Przepustowości
(PPP)

Kroki do zawarcia porozumienia

Zainicjowanie
procesu

Uzgodnienie treści
porozumienia

Zawarcie
porozumienia

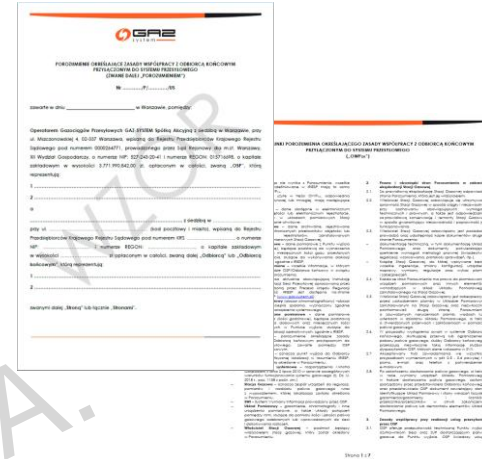
Szablon dostępny
na stronie
internetowej GAZ-
SYSTEM



Prawa i obowiązki stron

Porozumienie/OWP_{OK} określa m.in.:

- granicę własności pomiędzy siecią a instalacją
- zakres przejścia prawa własności z OSP na odbiorcę końcowego
- właściciela stacji gazowej, który odpowiada za:
 - prawidłową eksploatację stacji, w tym utrzymywanie sprawności stacji w sposób ciągły i niezawodny przy zachowaniu obowiązujących wymagań technicznych i prawnych;
 - prawidłową konserwację i remonty stacji w sposób gwarantujący niezawodność i poprawność jej funkcjonowania
- typy układów pomiarowych oraz rodzajów gazomierzy i przeliczników wraz z wyposażeniem (szczegółowy opis w rozdziale 3 Gazomierze, przeliczniki zainstalowane na Układzie Pomiarowym)



Szczegółowy zakres praw i obowiązków stron porozumienia jest określony w pkt. 2 porozumienia i OWP_{OK}.

Zasady świadczenia usługi przesyłania

Porozumienie określa maksymalne ilości paliwa gazowego możliwe do dostarczenia ze względu na parametry technologiczno-pomiarowe stacji (tzw. **PTPS**) wyrażone w m³/h.

PTPS nie są równoznaczne z informacją o dostępnych w danym momencie zdolnościach dla danego punktu.

OSP nie zapewnia świadczenia usług przesyłania powyżej sumy zamówionych przepustowości (mocy umownych) przez ZUP w punkcie wyjścia (tj. z minimalnym ciśnieniem dostawy) i nie ponosi ryzyka związanego z przesyłanym paliwem gazowym poza granicą własności sieci OSP.

Porozumienia – opłaty zgodnie z IRiESP.

1

Opłata za zmniejszenie prognozy przydziału przepustowości (OzP)

- wyłącznie w sytuacji korzystania z prognoz przydziałów przepustowości (PPP)
- w przypadku złożenia wniosku o zmniejszenie PPP dla danego kwartału o więcej niż pięć 5% zatwierdzonej PPP
- wyliczenie opłaty - pkt.19.13.3 IRiESP
- faktura (OzP) wystawiana w terminie trzydziestu (30) dni od zakończenia procedury udostępniania przepustowości

2

Opłata za niedotrzymanie prognozy przydziału przepustowości (ONP)

- wyłącznie w sytuacji korzystania z prognoz przydziałów przepustowości (PPP)
- w przypadku niedotrzymania PPP dla danego miesiąca
- wyliczenie opłaty - pkt.19.13.2 IRiESP
- faktura (ONP) wystawiana w terminie do dwudziestego ósmego (28) dnia miesiąca następującego po miesiącu, którego dotyczy rozliczenie

3

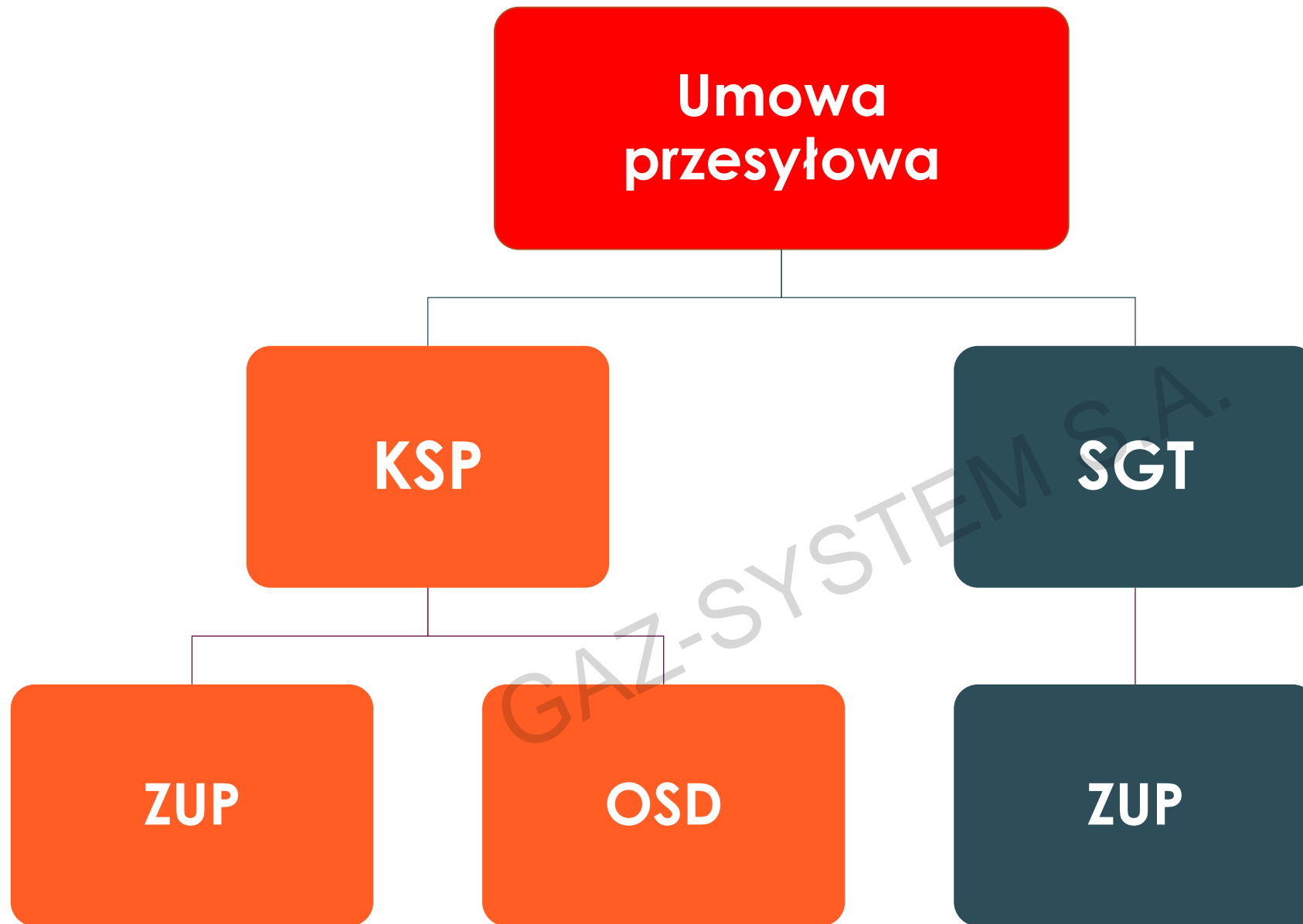
Opłata za niezgodność danych operacyjnych w stosunku do danych rozliczeniowych (OND)

- w sytuacji, gdy więcej niż jeden ZUP posiada przydział w danym punkcie wyjścia
- w przypadku, gdy różnica pomiędzy danymi operacyjnymi (dane szacunkowe) i rozliczeniowymi przekazywanymi OSP przez Odbiorcę (pkt. 16.8.3-16.8.4 IRiESP), będzie większa niż pół procent (0,5%) względem danego ZUP w danej dobie gazowej (pkt. 16.10 IRiESP)
- faktura (OND) wystawiana w terminie do dwudziestego ósmego (28) dnia miesiąca następującego po miesiącu, którego dotyczy rozliczenie



Umowa przesyłowa

GAS-SYSTEM S.A.

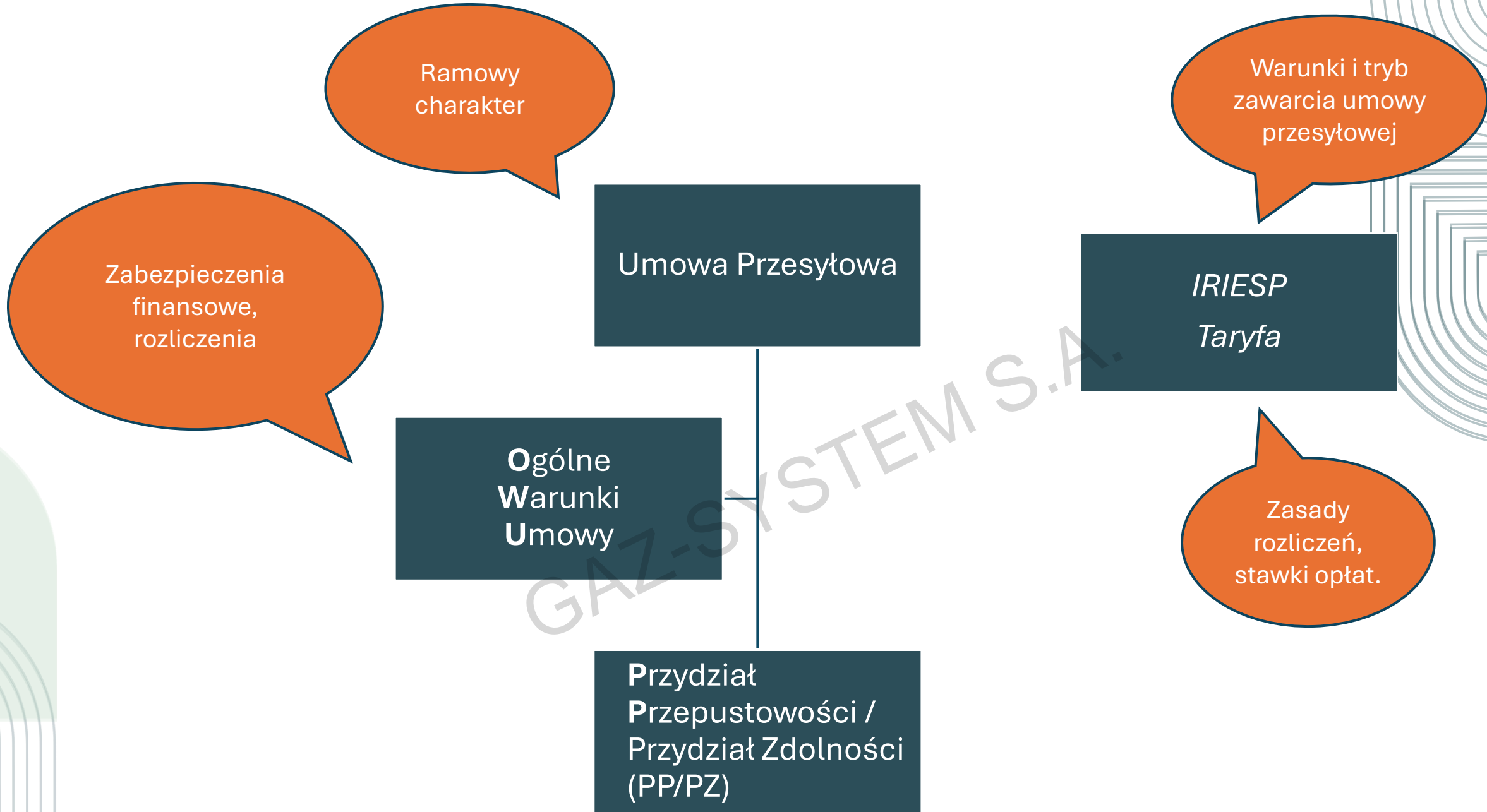




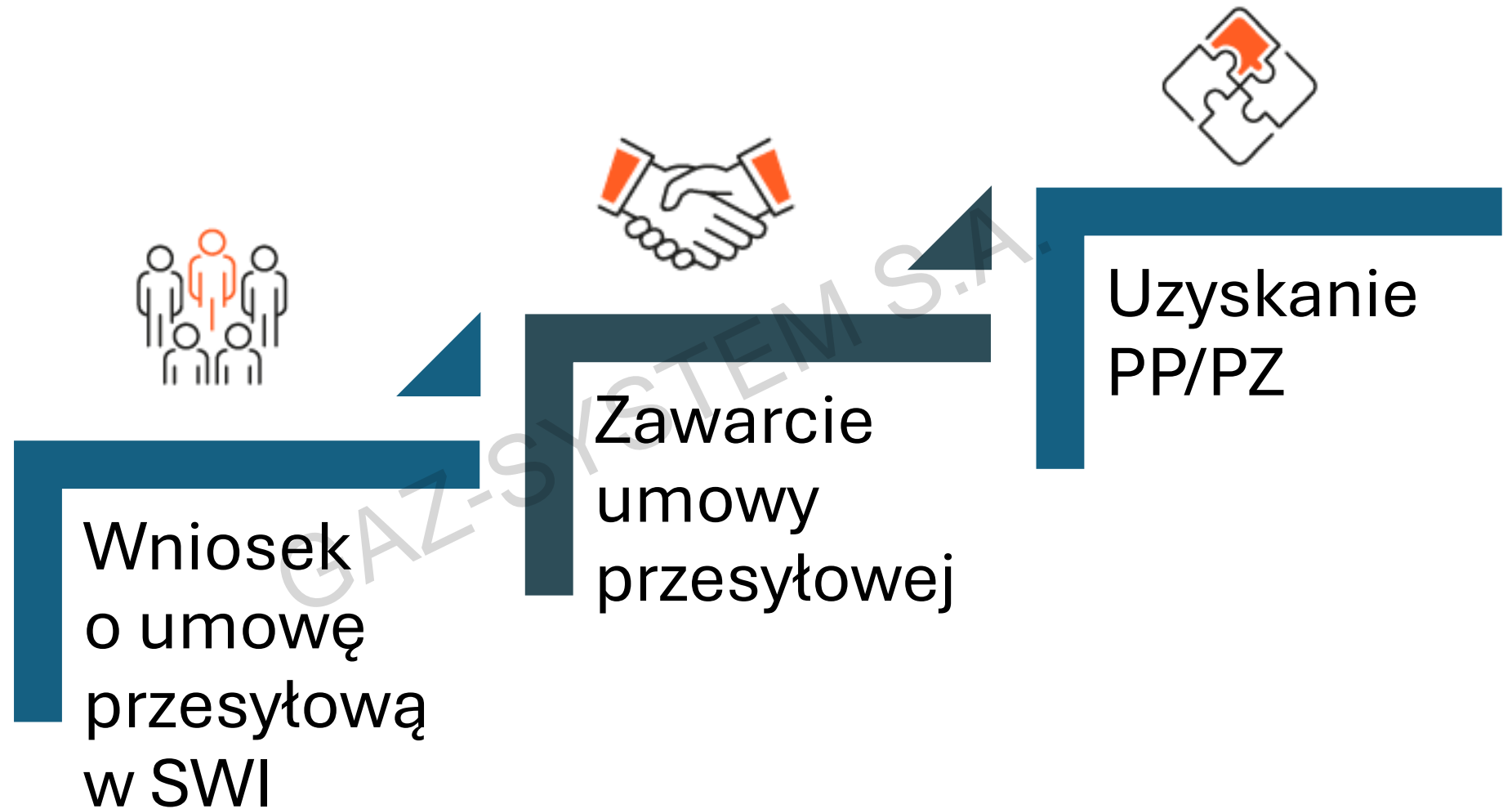
Umowa przesyłowa

- jest umową handlową o charakterze ramowym
- umożliwia dostęp do korzystania z systemu przesyłowego
- stanowi jedyną podstawę do zamawiania PP/PZ

GAZ-SYSTEM S.A.



Aby zostać aktywnym użytkownikiem systemu należy wykonać 3 podstawowe kroki:



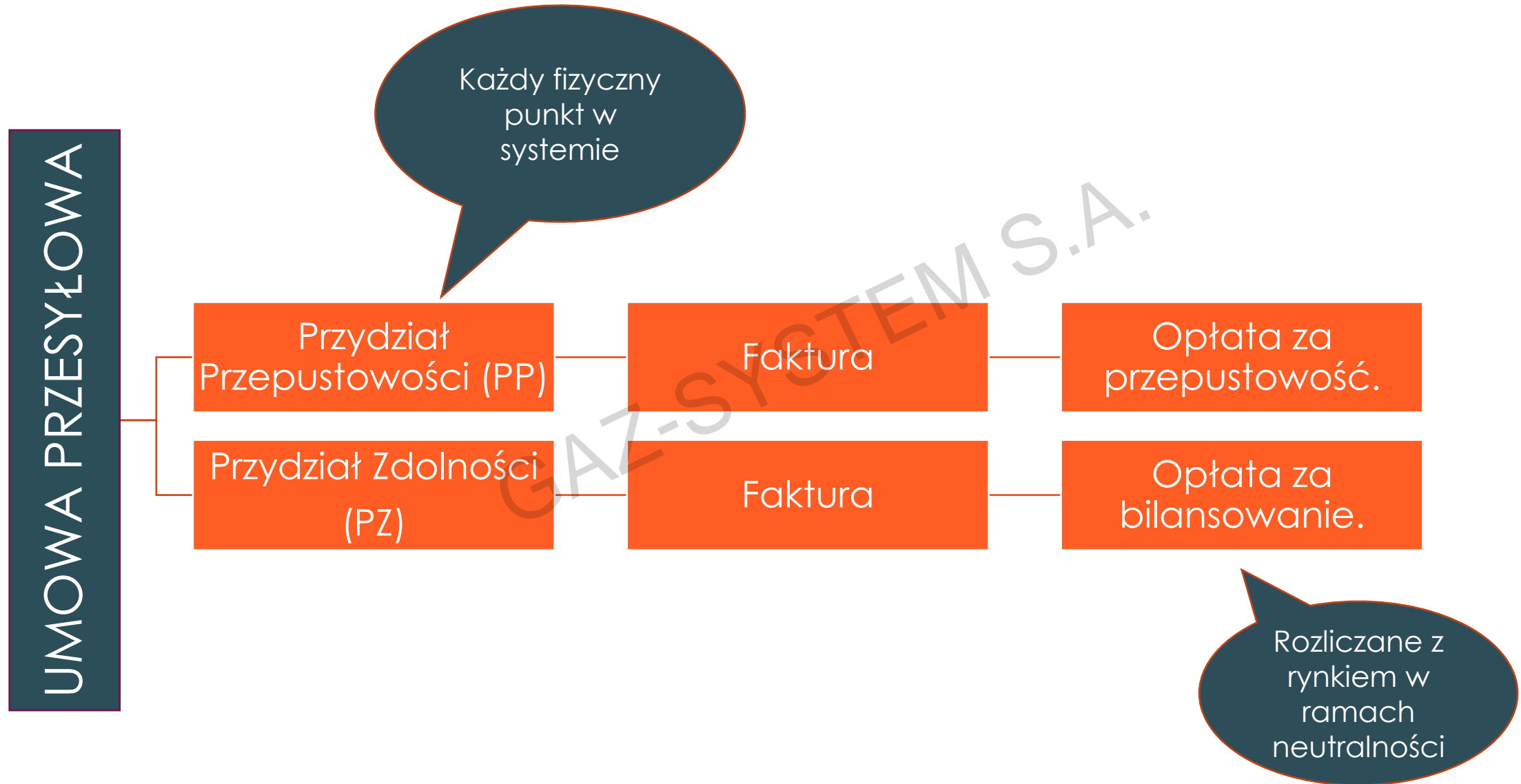
Podstawowe warunki zawarcia umowy przesyłowej (rozdz. 6 IRiESP):

- złożenie wniosku poprzez SWI (odpowiednie pełnomocnictwa);
- kod EIC zarejestrowany w CEREMP oraz widnieje w rejestrze Centralnego Biura Kodów EIC prowadzonym przez ENTSOe;
- do wniosku należy dołączyć, skany oryginałów dokumentów i zaświadczeń lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem:
 - dokumenty potwierdzające formę prawną działalności (odpis z KRS, CEIDG, bądź z odpowiednika KRS w kraju siedziby podmiotu spoza RP);
 - pełnomocnictwo lub inne dokumenty potwierdzające prawo osób reprezentujących wnioskodawcę do zaciągania w jego imieniu zobowiązań, w tym w zakresie systemów SWI i GSA;
 - dokument poświadczający nadanie NIP (VAT), zaświadczenie o nadaniu numeru statystycznego REGON (siedziba na terytorium RP);
 - **odpis koncesji (bądź promesa na potrzeby rozpoczęcia procesu) lub oświadczenie braku konieczności jej posiadania (zakup paliwa na potrzeby własne/tranzyt);**
 - decyzja o wyznaczeniu operatorem (w przypadku OSD/OSM).

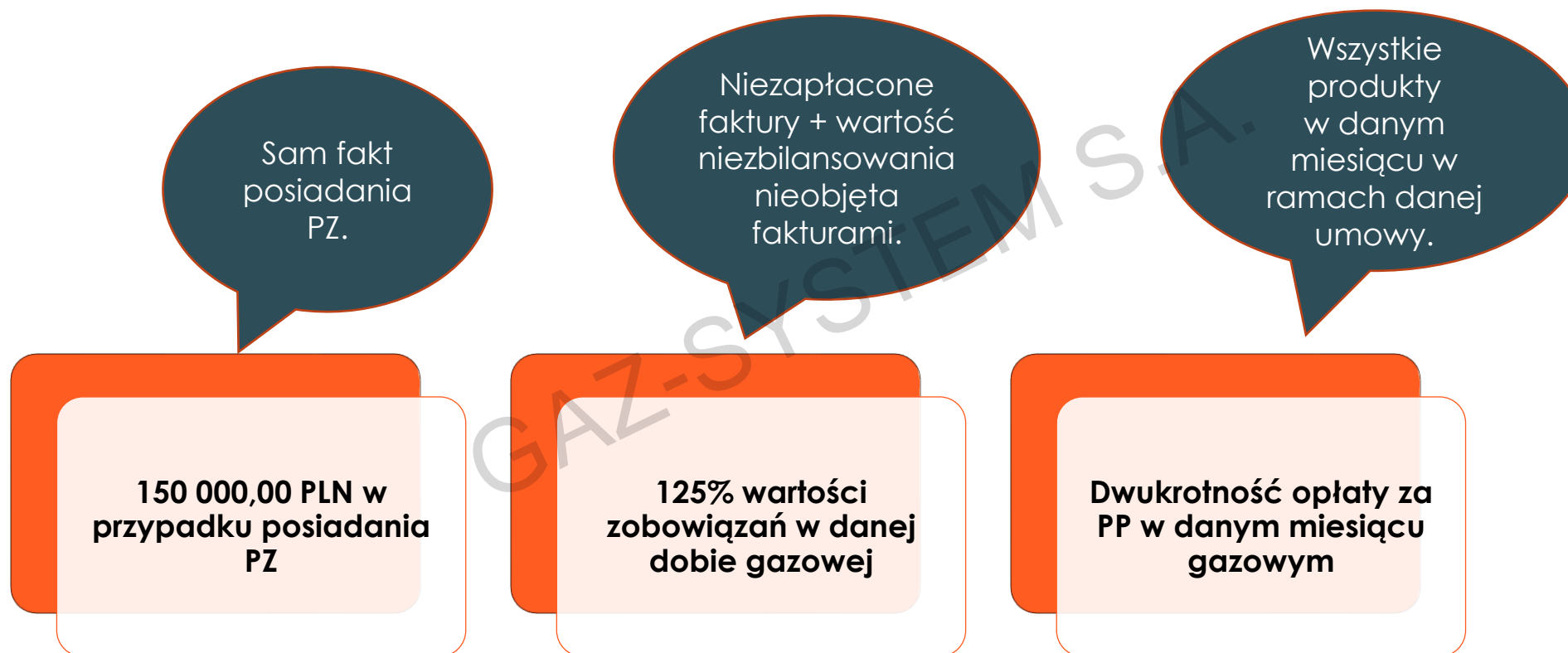
- ▶ Koncesje wydaje (cofa i wygasza) Prezes URE na mocy decyzji organu administracyjnego.
- ▶ Najważniejsze koncesje z punktu widzenia umowy przesyłowej:
 - ▶ OPG - obrót paliwami gazowymi
 - ▶ OGZ - obrót gazem ziemnym z zagranicą
 - ▶ DPG - dystrybucja paliw gazowych (w przypadku OSD)
- ▶ **Utrata koncesji wiąże się z rozwiązaniem umowy przesyłowej.**



Brak
możliwości
obrotu
paliwami
gazowymi bez
koncesji!



Dla danej doby gazowej wniesione zabezpieczenie finansowe **nie może być niższe niż najwyższa z kwot:**



Wymiana danych

- ✓ do wymiany informacji pomiędzy OSP a odbiorcą końcowym związanych ze świadczeniem usług przesyłania w punkcie wyjścia służy głównie **System Wymiany Informacji (SWI)**
- ✓ dane osób upoważnionych przez strony do kontaktu zawarte są w SWI
- ✓ strony zobowiązują się do bieżącej aktualizacji danych osób upoważnionych do kontaktu

<https://swi.gaz-system.pl>



SWI System Wymiany Informacji

Dostępna zdolność przesyłowa

Filter Export

ID strażki	Kod EIC	Nazwa strażki	Kierunek	Data gazowa	Q techniczna ciągła [kW/h]	Q przesyłowa [kW/h]	Q maksymalna [kW/h]	Qmax [kW/h]	Q szkodliwym ciągła [kW/h]	Q szkodliwym przesyłowa [kW/h]	Q dostępna szkodliwa ciągła [kW/h]	Q dostępna szkodliwa przesyłowa [kW/h]	Klasyfikacja
132434	2120080000000002	Punkt Wodorręga (Pukawka) Słonecznik (Pawac)	Wypicie	2023-03-18		9 371 830		9 371 029			0	9 371 029	
132435	2120080000000003	UCP GAZOVI/SM/ST/MS	Wypicie	2023-03-18	561 124	1 468 176		2 325 676		0	1 118 624	1 468 176	
138001	2120080000000001	Głaz Krasna zafascanie	Wypicie	2023-03-18	9 371 000	0		9 371 000	9 371 000	0	9 371 000	0	
138002	2120080000000002	Głaz Sercz zafascanie	Wypicie	2023-03-18	4 312 500	112 500		4 525 420	4 312 500	112 500	4 312 500	112 500	
138003	2120080000000003	SM Mikowianke zafascanie	Wypicie	2023-03-18	2 800 000	0		2 800 000	2 800 000	0	2 800 000	0	
138004	532PL8008100810	Punkt Wypicie do PSG	Wypicie	2023-03-18	28 951 162	0		28 951 162	28 951 162	0	28 951 162	0	
138005	532PL8008100811	Punkt Wypicie Lin do PSG	Wypicie	2023-03-18	1 448 101	0		1 448 101	1 448 101	0	1 448 101	0	
138006	532PL8008100812	Punkt Wypicie do MWPL	Wypicie	2023-03-18	779 000	0		779 000	779 000	0	779 000	0	
138007	532PL8008100813	Punkt Wypicie do JANCLORETEL	Wypicie	2023-03-18	790 000	0		790 000	790 000	0	790 000	0	
138008	532PL8008100814	Punkt Wypicie do MWRO NECA	Wypicie	2023-03-18	0	0		17 948	0	0	0	0	
138009	532PL8008100815	Punkt Wypicie do ED	Wypicie	2023-03-18	20 000	0		20 000	20 000	0	20 000	0	
138010	532PL8008100816	Punkt Wypicie do SCAPYCEW	Wypicie	2023-03-18	11 000	0		11 000	11 000	0	11 000	0	
138011	532PL8008100817	Punkt Wypicie do CMC	Wypicie	2023-03-18	100 000	0		100 000	100 000	0	100 000	0	
138012	532PL8008100818	Punkt Wypicie do SLON	Wypicie	2023-03-18	94 700	0		183 836	94 700	0	94 700	0	

Podsumowanie: Umowa przesyłowa a Porozumienie z Odbiorcą końcowym

DOKUMENT	Umowa przesyłowa	Porozumienie z Odbiorcą końcowym
STRONY	Operator systemu przesyłowego (OSP) ↔ użytkownik systemu	OSP ↔ Odbiorca końcowy (np. elektrownia, zakład przemysłowy)
CHARAKTER PRAWNY	Cywilnoprawna umowa ramowa; opcjonalna dla odbiorcy końcowego	Porozumienie techniczno-operacyjne; jego zawarcie jest obowiązkowe
CEL	Umożliwienie korzystania z usługi przesyłania.	Uregulowanie relacji OSP-OK po realizacji przyłączenia.
MOŻLIWOŚĆ ZAMAWIANIA PP/PZ	TAK – jedynie na podstawie umowy przesyłowej	NIE – porozumienie nie jest umową handlową i nie jest podstawą do zamawiania PP/PZ.
MOŻLIWOŚĆ ZAMAWIANIA PPP	NIE (za wyjątkiem MUP)	TAK
ROZLICZENIA Z OSP	TAK – pełne rozliczenia (za PP, bilansowanie itd.)	Wyłącznie za opłaty motywacyjne, zgodnie z IRiESP (ONP, OND, OZP)
ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA BILANSOWANIE	TAK	NIE
ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA ALOKACJE	NIE (za wyjątkiem MUP)	TAK
ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA ZABEZPIECZENIA FINANSOWE	TAK	NIE

System przesyłowy od strony Klienta

1. Kto?

2. Gdzie?

3. Na jakiej podstawie?

4. Jak? **Przydziały.**

Przydział przepustowości (PP)

Część umowy przesyłowej określająca przepustowość (moc umowną), do której uprawniony jest **Użytkownik Sieci** (podmiot posiadający umowę przesyłową i PP) w określonym fizycznym punkcie wejścia lub fizycznym punkcie wyjścia. **Przydział Przepustowości jest dokonywany do określonych punktów wejścia/wyjścia o fizycznej lokalizacji** (w tym do Odbiorców Końcowych, OSD, OSM).

Przydział zdolności (PZ)

Część umowy przesyłowej określająca zdolność, do której uprawniony jest **ZUP** (podmiot posiadający umowę przesyłową i PZ) w określonym punkcie wejścia lub punkcie wyjścia. **Przydział zdolności dokonywany jest dla wirtualnych punktów wejścia/wyjścia o niesprecyzowanej fizycznej lokalizacji** w których następuje obrót gazem (takich jak Giełda Gazu, OTC, obszary dystrybucyjne).

1. Przydział Przepustowości (PP) jest konkretną wielkością mocy umownej zamówionej przez użytkownika systemu.
2. Przydział Przepustowości jest nabywany dla określonych fizycznych punktów wejścia i wyjścia w systemie na określony okres.
3. Podmiot posiadający zawartą umowę przesyłową i PP zgodnie z IRiESP jest **Użytkownikiem Sieci.**
4. Za moc umowną zamówioną w ramach PP podmiot ponosi opłaty, w tym za przekroczenia tej mocy.

1. Przydział Zdolności (PZ) jest potwierdzeniem prawa do korzystania z danego punktu wejścia lub wyjścia.
2. Przydział Zdolności jest nadawany dla punktów kontraktowych.
3. Podmiot posiadający zawartą umowę przesyłową i PZ określany jest jako **Zlecniodawca Usług Przesyłowych (ZUP).**
4. Korzystanie z punktów kontraktowych, w tym z Punktu Wirtualnego, jest nieodpłatne.

Zapraszamy na kolejne webinarium!

WEBINAR 2: *Dostęp do przepustowości systemu przesyłowego*

12 maja 2026 godz.: 11:00 – 12:30

- nagazowanie
- przydział przepustowości na zasadach rozruchu technologicznego
- procedura udostępniania przepustowości na kolejny rok gazowy
- prognozy przydziałów przepustowości (PPP)
- zmiany PP w trakcie roku gazowego
- produkty krótkoterminowe
- produkt dobowy
- portfel przepustowości
- SWI bez tajemnic

Dziękujemy za uwagę i udział w dzisiejszym spotkaniu!

Prosimy o wypełnienie krótkiej ankiety:





Disclaimer:

Prezentacja ma wyłącznie charakter informacyjny. Korzystanie z zawartych w niej informacji odbywa się na wyłączną odpowiedzialność Odbiorcy. Autor nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek skutki wynikające z zastosowania tych informacji.

GAZ-SYSTEM S.A.
Dziękujemy