

**INFORMACJE NA TEMAT PARAMETRÓW WYKORZYSTYWANYCH W ZASTOSOWANEJ METODZIE WYZNACZANIA CENY REFERENCYJNEJ, KTÓRE SĄ ZWIĄZANE Z CHARAKTERYSTYKĄ TECHNICZNĄ SYSTEMU PRZESYŁOWEGO**

1. ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA W PUNKTACH WEJŚCIA I PUNKTACH WYJŚCIA ORAZ PRZYJĘTE ZAŁOŻENIA ART. 30 UST. 1 (A) I)

W tabeli przedstawiono zdolność techniczną punktów, których zdolność zakontraktowaną uwzględniono w kalkulacji stawek referencyjnych w ramach Taryfy nr 16 dla usług przesyłania paliwa gazowego Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

Punkty wejścia/ wyjścia	Przepustowość techniczna	Jednostka
Zdolność techniczna Entry E	59 589 691	kWh/h
Zdolność techniczna Entry PMG	25 077 074	kWh/h
Zdolność techniczna Entry LNG	9 471 000	kWh/h
Zdolność techniczna Entry Lw	4 172 654	kWh/h
Zdolność techniczna Exit E	84 061 047	kWh/h
Zdolność techniczna Exit PMG	14 395 079	kWh/h
Zdolność techniczna Exit Lw	3 172 861	kWh/h

2. PRZEWIDYWANA ZDOLNOŚĆ ZAKONTRAKTOWANA W PUNKTACH WEJŚCIA I PUNKTACH WYJŚCIA ORAZ PRZYJĘTE ZAŁOŻENIA, ART. 30 UST. 1 (A) II

Suma mocy ciągłych długoterminowych oraz krótkoterminowych z uwzględnieniem ilości dni świadczenia usługi oraz mocy przerywanych w poszczególnych grupach punktów wejścia i wyjścia uwzględniona w kalkulacji stawek opłat przesyłowych w ramach Taryfy nr 16 dla usług przesyłania paliwa gazowego Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

Punkty wejścia/ wyjścia	Przepustowość zakontraktowana	Jednostka
Zdolność zakontraktowana Entry E	27 075 018	kWh/h
Zdolność zakontraktowana Entry PMG	24 827 520	kWh/h
Zdolność zakontraktowana Entry LNG	7 963 614	kWh/h
Zdolność zakontraktowana Entry Lw	1 178 602	kWh/h
Zdolność zakontraktowana Exit E	55 867 222	kWh/h
Zdolność zakontraktowana Exit PMG	14 376 420	kWh/h
Zdolność zakontraktowana Exit Lw	2 002 880	kWh/h

3. WIELKOŚĆ I KIERUNEK PRZEPŁYWU GAZU W PUNKTACH WEJŚCIA I PUNKTACH WYJŚCIA ORAZ PRZYJĘTE ZAŁOŻENIA, TAKIE JAK PRZEPŁYWY GAZU W WARUNKACH SZCZYTOWEGO ZAPOTRZEBOWANIA DLA PRZYJĘTEGO SCENARIUSZA POPYTU I PODAŻY, ART. 30 UST. 1 (A) III

Nie dotyczy. GAZ-SYSTEM nie stosuje metody wyznaczania ceny referencyjnej opartej na wielkości i kierunku przepływu gazu w punktach wejścia i wyjścia, w warunkach szczytowego zapotrzebowania ani scenariuszy popytu i podaży.

4. STRUKTURA SIECI PRZESYŁOWEJ PRZY ZAPEWNIENIU ODPOWIEDNIEGO POZIOMU SZCZEGÓŁOWOŚCI, ART. 30 UST. 1 (A) IV)

[Zobacz zasięg działania Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. \(mapa systemu przesyłowego\)](#)

5. DODATKOWE INFORMACJE TECHNICZNE NA TEMAT SIECI PRZESYŁOWEJ, TAKIE JAK DŁUGOŚĆ I ŚREDNICA GAZOCIĄGÓW ORAZ MOC TŁOCZNI, ART. 30 UST. 1 (A) V

Długość i średnica gazociągów wchodzących w skład majątku GAZ-SYSTEM w podziale na gaz wysokometanowy E i zaazotowany Lw.

Średnica gazociągów DN	Długość [km]	
	Gaz E	Gaz Lw
do DN 200	1 682	363
DN 250 - 400	2 998	283
DN 500 - 800	5 063	56
DN 1000	850	-
RAZEM	10 593	702

Liczba i moc tłoczni systemowych w podziale na gaz wysokometanowy E i zaazotowany Lw.

Rodzaj gazu	Liczba tłoczni systemowych szt	Moc zainstalowana MWh/h
Gaz E	16	230,7
Gaz Lw	-	-