

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 17 dla przesyłania paliwa gazowego Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

Tabela. Zdolność techniczna punktów uwzględnionych w Taryfie 2024.

| Punkty wejścia/ wyjścia | Jednostka | Przepustowość techniczna |
|-------------------------------|-----------|--------------------------|
| Zdolność techniczna Entry E | kWh/h | 50 060 437 |
| Zdolność techniczna Entry PMG | kWh/h | 25 077 074 |
| Zdolność techniczna Entry LNG | kWh/h | 9 471 000 |
| Zdolność techniczna Entry Lw | kWh/h | 4 172 654 |
| Zdolność techniczna Exit E | kWh/h | 103 512 065 |
| Zdolność techniczna Exit PMG | kWh/h | 14 395 079 |
| Zdolność techniczna Exit Lw | kWh/h | 3 261 919 |

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

Tabela poniżej prezentuje sumę 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 17 dla przesyłania paliwa gazowego Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

Tabela. Prognozowane zakontraktowane zdolności uwzględnione w Taryfie 2024.

| Punkty wejścia/ wyjścia | Jednostka | Przepustowość zakontraktowana |
|------------------------------------|-----------|-------------------------------|
| Zdolność zakontraktowana Entry E | kWh/h | 20 455 950 |
| Zdolność zakontraktowana Entry PMG | kWh/h | 24 827 520 |
| Zdolność zakontraktowana Entry LNG | kWh/h | 7 963 614 |
| Zdolność zakontraktowana Entry Lw | kWh/h | 1 138 602 |
| Zdolność zakontraktowana Exit E | kWh/h | 60 983 529 |
| Zdolność zakontraktowana Exit PMG | kWh/h | 14 947 270 |
| Zdolność zakontraktowana Exit Lw | kWh/h | 2 005 959 |

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)

Tabela poniżej prezentuje długość i średnicę gazociągów wchodzących w skład majątku GAZ-SYSTEM w podziale na gaz wysokometanowy E i zaazotowany Lw.

Tabela. Długość i średnica gazociągu wchodzącego w skład majątku.

| Średnica gazociągów DN | Długość [km] | |
|------------------------|--------------|--------|
| | Gaz E | Gaz Lw |
| do DN 200 | 1 682 | 363 |
| DN 250 - 400 | 2 993 | 283 |
| DN 500 - 800 | 5 108 | 56 |
| DN 900 - 1000 | 1 663 | - |
| RAZEM | 11 446 | 702 |

Tabela poniżej prezentuje liczbę i moc tłoczni systemowych w podziale na gaz wysokometanowy E i zaazotowany Lw.

Tabela. Liczba i moc tłoczni systemowych w podziale na gazy.

| Rodzaj gazu | Liczba tłoczni systemowych [szt.] | Moc zainstalowana [MWh/h] |
|-------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Gaz E | 15 | 180 |
| Gaz Lw | - | - |