

„DZIEŃ DOSTAWCY”

Plan Inwestycyjny na lata 2018-2020



MICHAŁ KIKTA

Z-ca Dyrektora Pionu Inwestycji
GAZ-SYSTEM S.A.



3. Plan Inwestycyjny na lata 2018-2020

Celem trzeciego bloku tematycznego jest przedstawienie Planu Inwestycyjnego GAZ-SYSTEM na lata 2018-2020

Kluczowe zagadnienia:

1

Jaka jest skala inwestycji GAZ-SYSTEM planowanych na lata 2018-2020?

2

W przypadku których zadań kluczowych nie rozpoczęto prac budowlano-montażowych?

3

Jaki jest harmonogram postępowań przetargowych dla zadań kluczowych?

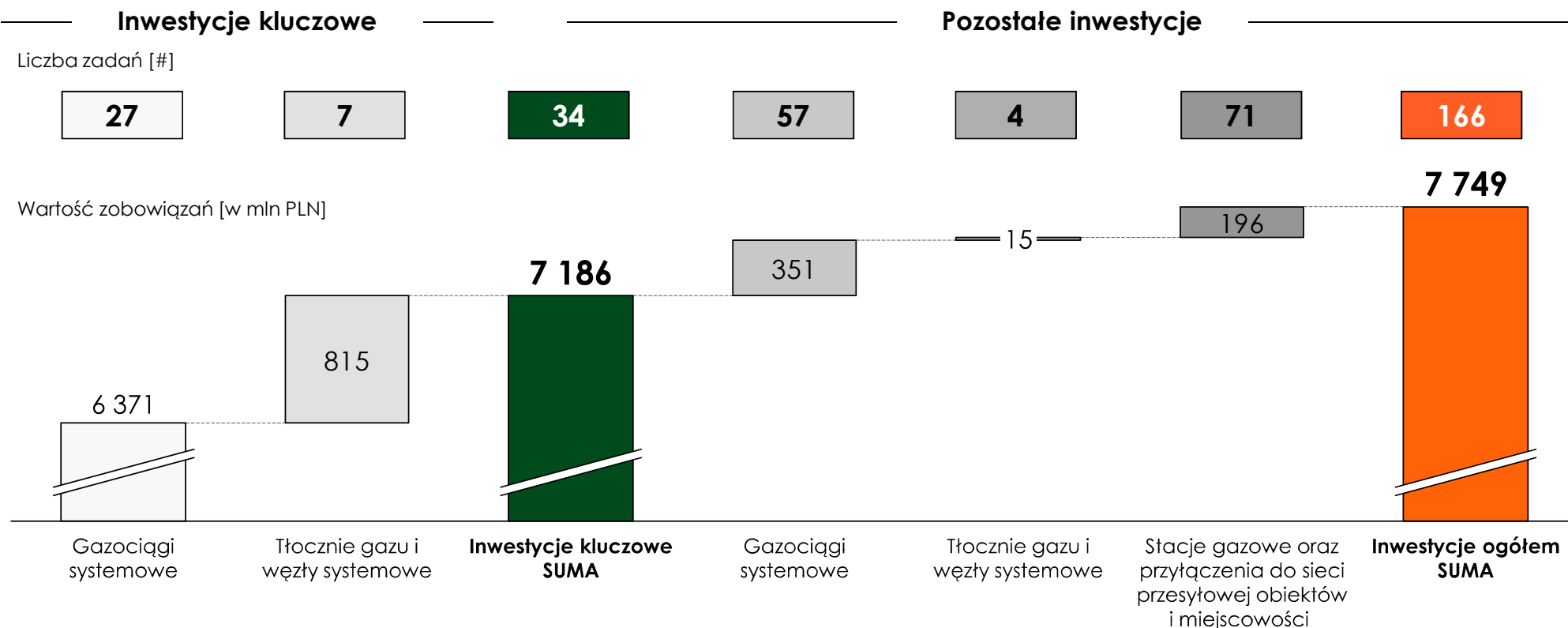
4

Jaka jest liczba planowanych spoin oraz zakres układki w latach 2018-2020?

3. Plan Inwestycyjny na lata 2018-2020

Plan Inwestycyjny GAZ-SYSTEM na lata 2018-2020 obejmuje 166 zadań o łącznej wartości zobowiązań na kwotę 7,7 mld PLN

Zadania ujęte w Planie Inwestycyjnym GAZ-SYSTEM na lata 2018-2020¹:



xx

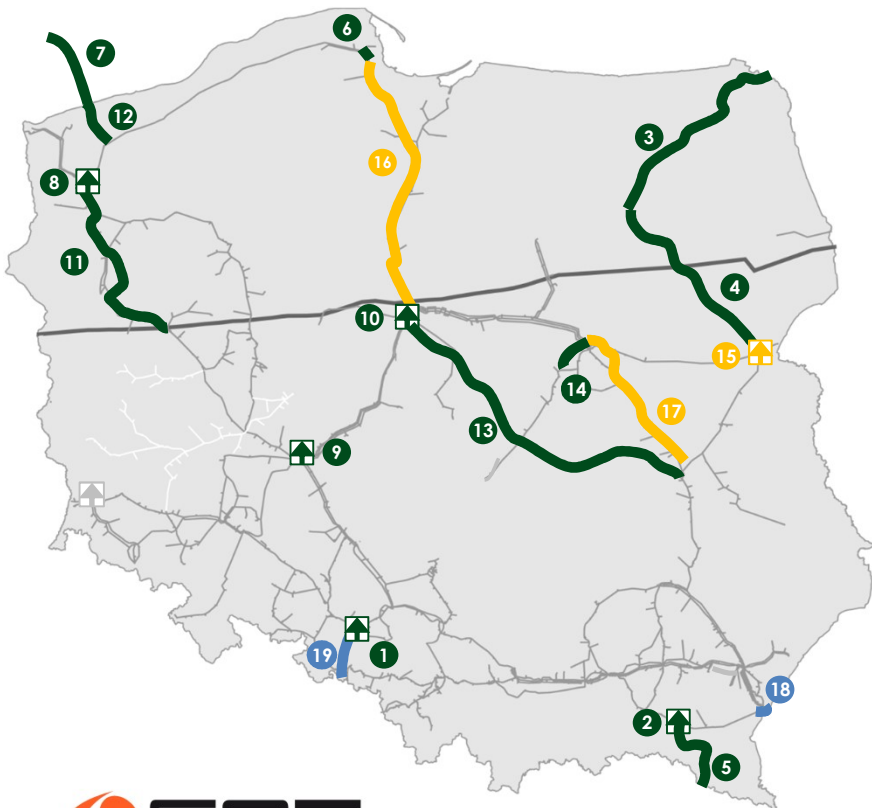
- Liczba zadań w ramach kategorii

Prezentowane dane są szacunkowe i mogą ulec zmianie.

3. Plan Inwestycyjny na lata 2018-2020

W przypadku 19 kluczowych zadań inwestycyjnych nie zostały jeszcze rozpoczęte prace budowlano-montażowe

Lista inwestycji kluczowych dla których nie rozpoczęły się prace budowlano-montażowe:



INWESTYCJE W PODZIALE NA ETAPY POSTĘPOWAŃ DŁUGOŚĆ [km] ŚREDNICA [DN]
/ Moc [MW]

POSTĘPOWANIE NA WYBÓR WRB W OKRESIE 2018-2020			
1	Tłocznia Kędzierzyn ¹	23 MW	-
2	Tłocznia Strachocina ¹	30 MW	-
3	Gazociąg Polska – Litwa (odcinek północny)	185 km	700
4	Gazociąg Polska – Litwa (odcinek południowy)	153 km	700
5	Gazociąg Polska – Słowacja	59 km	1000
6	Gazociąg Szczecin – Gdańsk (etap VI: Reszki – Wiczlino)	8 km	700
7	Gazociąg Baltic Pipe (gazociąg podmorski)	280 km	900
8	Tłocznia Goleniów	30 MW	-
9	Tłocznia Odolanów	65 MW	-
10	Tłocznia Gustorzyn	30 MW	-
11	Gazociąg Goleniów – Lwówek	188 km	1000
12	Gazociąg łączący Baltic Pipe z KSP	40 km	1000
13	Gazociąg Gustorzyn – Wronów ²	316 km	1000
14	Gazociąg Rembelszczyzna – Mory ²	28 km	700
POSTĘPOWANIE NA WYBÓR PROJEKTANTA W OKRESIE 2018-2020			
15	Tłocznia Hołowczyce	b.d.	-
16	Gazociąg Gustorzyn - Reszki	250 km	1000
17	Gazociąg Rembelszczyzna – Wronów	ok. 100 km	1000
INWESTYCJE, DLA KTÓRYCH HARMONOGRAM REALIZACJI LUB KONTRAKTACJI NIE ZOSTAŁ POTWIERDZONY			
18	Gazociąg Polska – Ukraina	1,5 km	1000
19	Gazociąg Polska – Czechy	52,5 km	1000

¹ Ogłoszono ponowne postępowanie przetargowe na wybór WRB

² Postępowanie przetargowe na wybór WRB po 2019 roku, bez ograniczenia do roku 2020

3. Plan Inwestycyjny na lata 2018-2020

W 2 kwartale 2018 roku planowane jest uruchomienie 2 postępowań na wybór Wykonawcy Robót Budowlanych (WRB)

2018				2019				2020			
1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q

Lp.	Nazwa zadania	Długość [km] / Moc [MW]	Średnica [DN]	Liczba spoin	Liczba przewierć	Lokalizacja	Szacunkowa wartość zamówienia
Lista zadań dla których postępowanie na wybór WRB zostanie uruchomione w 2 kwartale 2018 roku							
1	Tłocznia Kędzierzyn*	23 MW	-	-	-	Oddział w Świerklanach	100-200 mln PLN
2	Tłocznia Strachocina*	30 MW	-	-	-	Oddział w Tarnowie	200-500 mln PLN

* Ogłoszono ponowne postępowanie przetargowe na wybór WRB

Podsumowanie:

2 kwartał 2018:

2 postępowania

- 1 postępowanie o wartości **100-200 mln PLN**
- 1 postępowanie o wartości **200-500 mln PLN**

3. Plan Inwestycyjny na lata 2018-2020

W 3 kwartale 2018 roku planowane jest uruchomienie 1 postępowania na wybór Wykonawcy Robót Budowlanych (WRB)

2018				2019				2020			
1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q

Lp.	Nazwa zadania	Długość [km] / Moc [MW]	Średnica [DN]	Liczba spoin	Liczba przewierć	Lokalizacja	Szacunkowa wartość zamówienia
Lista zadań dla których postępowanie na wybór WRB zostanie uruchomione w 3 kwartale 2018 roku							
1	Gazociąg Polska – Litwa (odcinek północny)	185 km	700	10 571	b.d.	Oddział w Rembelszczyźnie	Do ustalenia przez GS

Podsumowanie:

3 kwartał 2018:
1 postępowanie

3. Plan Inwestycyjny na lata 2018-2020

W 4 kwartale 2018 roku planowane jest uruchomienie 1 postępowania na wybór Wykonawcy Robót Budowlanych (WRB)

2018				2019				2020			
1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q

Lp.	Nazwa zadania	Długość [km] / Moc [MW]	Średnica [DN]	Liczba spoin	Liczba przewierć	Lokalizacja	Szacunkowa wartość zamówienia
-----	---------------	----------------------------	---------------	--------------	------------------	-------------	-------------------------------

Lista zadań dla których postępowanie na wybór WRB zostanie uruchomione w 4 kwartale 2018 roku

1	Gazociąg Polska – Słowacja	59 km	1000	2 813	b.d.	Oddział w Tarnowie	Do ustalenia przez GS
---	----------------------------	-------	------	-------	------	--------------------	-----------------------

Podsumowanie:

4 kwartał 2018:

1 postępowanie

3. Plan Inwestycyjny na lata 2018-2020

W 1 kwartale 2019 roku planowane jest uruchomienie 1 postępowania na wybór Wykonawcy Robót Budowlanych (WRB)

2018				2019				2020			
1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q

Lp.	Nazwa zadania	Długość [km] / Moc [MW]	Średnica [DN]	Liczba spoin	Liczba przewierć	Lokalizacja	Szacunkowa wartość zamówienia
-----	---------------	----------------------------	---------------	--------------	------------------	-------------	-------------------------------

Lista zadań dla których postępowanie na wybór WRB zostanie uruchomione w 1 kwartale 2019 roku

1	Gazociąg Szczecin – Gdańsk (etap VI: Reszki – Wiczlino)	8 km	700	b.d.	b.d.	Oddział w Gdańsku	Do ustalenia przez GS
---	---	------	-----	------	------	-------------------	-----------------------

Podsumowanie:

1 kwartał 2019:

1 postępowanie

3. Plan Inwestycyjny na lata 2018-2020

W 2 kwartale 2019 roku planowane jest uruchomienie 1 postępowania na wybór Wykonawcy Robót Budowlanych (WRB)

2018				2019				2020			
1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q

Lp.	Nazwa zadania	Długość [km] / Moc [MW]	Średnica [DN]	Liczba spoin	Liczba przewierć	Lokalizacja	Szacunkowa wartość zamówienia
Lista zadań dla których postępowanie na wybór WRB zostanie uruchomione w 2 kwartale 2019 roku							
1	Gazociąg Baltic Pipe (gazociąg podmorski)	280 km	900	b.d.	b.d.	Centrala GAZ-SYSTEM	> 500 mln PLN

Podsumowanie:

2 kwartał 2019:
1 postępowanie
wartość > 500 mln PLN

3. Plan Inwestycyjny na lata 2018-2020

W 4 kwartale 2019 roku planowane jest uruchomienie 1 postępowania na wybór Wykonawcy Robót Budowlanych (WRB)

2018				2019				2020			
1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q

Lp.	Nazwa zadania	Długość [km] / Moc [MW]	Średnica [DN]	Liczba spoin	Liczba przewierć	Lokalizacja	Szacunkowa wartość zamówienia
Lista zadań dla których postępowanie na wybór WRB zostanie uruchomione w 4 kwartale 2019 roku							
1	Gazociąg Polska – Litwa (odcinek południowy)	153 km	700	9 314	b.d.	Oddział w Rembelszczyźnie	Do ustalenia przez GS

Podsumowanie:

4 kwartał 2019:
1 postępowanie

3. Plan Inwestycyjny na lata 2018-2020

W 1 kwartale 2020 roku planowane jest uruchomienie 5 postępowań na wybór Wykonawcy Robót Budowlanych (WRB)

2018				2019				2020			
1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q

Lp.	Nazwa zadania	Długość [km] / Moc [MW]	Średnica [DN]	Liczba spoin	Liczba przewierć	Lokalizacja	Szacunkowa wartość zamówienia
Lista zadań dla których postępowanie na wybór WRB zostanie uruchomione w 1 kwartale 2020 roku							
1	Tłocznia Goleniów	30 MW	-	-	-	Oddział w Poznaniu	100-200 mln PLN
2	Tłocznia Odolanów	65 MW	-	-	-	Oddział w Poznaniu	100-200 mln PLN
3	Tłocznia Gustorzyn	30 MW	-	-	-	Oddział w Poznaniu	20-100 mln PLN
4	Gazociąg Goleniów – Lwówek	188 km	1000	b.d.	b.d.	Oddział w Poznaniu	200-500 mln PLN
5	Gazociąg łączący Baltic Pipe z KSP	40 km	1000	b.d.	b.d.	Oddział w Poznaniu	200-500 mln PLN

Podsumowanie:

1 kwartał 2020:

5 postępowań

- 1 postępowanie o wartości **20-100 mln PLN**
- 2 postępowania o wartości **100-200 mln PLN**
- 2 postępowania o wartości **200-500 mln PLN**

3. Plan Inwestycyjny na lata 2018-2020

Dodatkowo, po 2019 roku planowane jest uruchomienie 2 kolejnych postępowań na wybór Wykonawcy Robót Budowlanych (WRB)

2018				2019				2020			
1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q

Lp.	Nazwa zadania	Długość [km] / Moc [MW]	Średnica [DN]	Liczba spoin	Liczba przewierć	Lokalizacja	Szacunkowa wartość zamówienia
Lista zadań dla których postępowanie na wybór WRB zostanie uruchomione po 2019 roku							
1	Gazociąg Gustorzyn – Wronów*	316 km	1000	17 081	b.d.	Oddział w Rembelszczyźnie	200-500 mln PLN
2	Gazociąg Rembelszczyzna – Mory*	28 km	700	b.d.	b.d.	Oddział w Rembelszczyźnie	Do ustalenia przez GS

* Postępowanie przetargowe na wybór WRB po 2019 roku,

Podsumowanie:

po 2019:

2 postępowania

- 1 postępowanie o wartości **200-500 mln PLN**
- 1 postępowanie o wartości **do ustalenia**

3. Plan Inwestycyjny na lata 2018-2020

W 2 kwartale 2018 roku planowane jest uruchomienie 1 postępowania na wybór Projektanta

2018				2019				2020			
1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q

Lp.	Nazwa zadania	Długość [km] / Moc [MW]	Średnica [DN]	Liczba spoin	Liczba przewierć	Lokalizacja	Szacunkowa wartość zamówienia
Lista zadań dla których postępowanie na wybór Projektanta zostanie uruchomione w 2 kwartale 2018 roku							
1	Tłocznia Hołowczyce	b.d.	-	b.d.	b.d.	Oddział w Rembelszczyźnie	Do ustalenia przez GS

Podsumowanie:

2 kwartał 2018:

1 postępowanie

3. Plan Inwestycyjny na lata 2018-2020

W 3 kwartale 2018 roku planowane jest uruchomienie 2 postępowań na wybór Projektanta

2018				2019				2020			
1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q

Lp.	Nazwa zadania	Długość [km] / Moc [MW]	Średnica [DN]	Liczba spoin	Liczba przewierć	Lokalizacja	Szacunkowa wartość zamówienia
Lista zadań dla których postępowanie na wybór Projektant zostanie uruchomione w 3 kwartale 2018 roku							
1	Gazociąg Gustorzyn - Reszki	250 km	1000	b.d.	b.d.	Oddział w Gdańsku	20-100 mln PLN
2	Gazociąg Rembelszczyzna – Wronów	ok. 100 km	1000	b.d.	b.d.	Oddział w Rembelszczyźnie	< 20 mln PLN

Podsumowanie:

3 kwartał 2018:

2 postępowania

- 1 postępowanie o wartości <20 mln PLN
- 1 postępowanie o wartości 20-100 mln PLN

3. Plan Inwestycyjny na lata 2018-2020

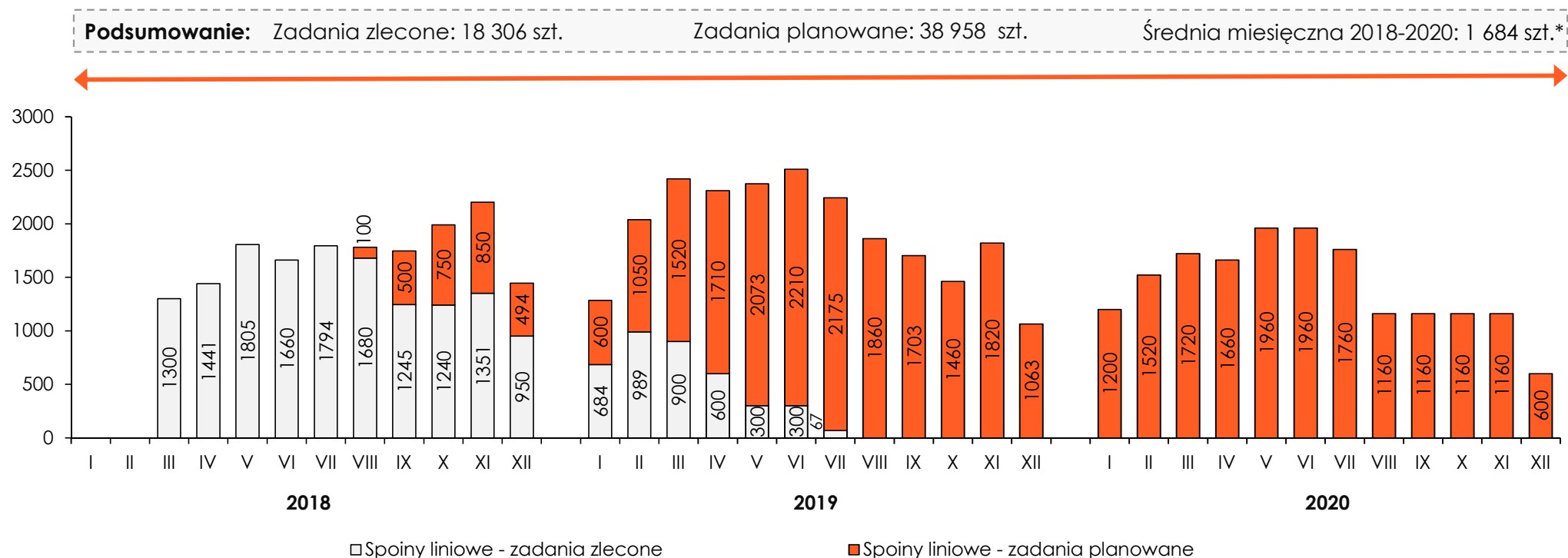
Jednocześnie, do końca 2020 roku mogą zostać ogłoszone postępowania dla 2 innych zadań. Ich uruchomienie jest uzależnione od wyników analiz prowadzonych obecnie przez GAZ-SYSTEM i partnerów zagranicznych

Lp.	Nazwa zadania	Długość [km]	Średnica [DN]	Liczba spoin	Liczba przewierć	Lokalizacja
1	Gazociąg Polska – Ukraina	1,5 km	1000	91	-	Oddział w Tarnowie
2	Gazociąg Polska – Czechy	52,5 km	1000	2 813	-	Oddział w Świerklanach

3. Plan Inwestycyjny na lata 2018-2020

Liczba planowanych spoin liniowych dla gazociągów powstających w latach 2018-2020 wynosi blisko 39 tys. sztuk

Liczba spoin liniowych do wykonania w latach 2018-2020 [szt.]:



Prezentowane dane są szacunkowe i mogą ulec zmianie.

* Średnia kalkulowana jako iloraz: (a) sumy zadań zleconych i planowanych, oraz (b) liczby miesięcy w okresie marzec 2018-2020 (34 m-ce)

3. Plan Inwestycyjny na lata 2018-2020

Planowany zakres układki dla gazociągów powstających w latach 2018-2020 wynosi 671 km

Zakres układki do wykonania w latach 2018-2020 [km]:

