

„DZIEŃ DOSTAWCY”

Plan Remontowo-Modernizacyjny na lata 2018-2020



MICHAŁ LIPOWSKI

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



4. Plan Remontowo-Modernizacyjny na lata 2018-2020

Celem czwartego bloku tematycznego jest przedstawienie Planu Remontowo-Modernizacyjnego GAZ-SYSTEM na lata 2018-2020

Kluczowe zagadnienia:

1

Jaki jest trend w zakresie realizacji zadań inwestycyjnych oraz modernizacyjno-remontowych w kolejnych latach?

2

Jakie zadania zostaną uruchomione w latach 2018-2020 i które z nich są zadaniami priorytetowymi?

3

Jaki jest harmonogram postępowań przetargowych na lata 2018-2020 dla zadań kluczowych?

4. Plan Remontowo-Modernizacyjny na lata 2018-2020

Realizacja kluczowych inwestycji infrastrukturalnych wpłynie na stabilny wzrost zamówień Spółki na zadania remontowo-modernizacyjne po 2020 roku

Zmiany kluczowych tendencji w zakresie realizacji zadań inwestycyjnych oraz zadań modernizacyjno-remontowych w latach 2018-2037*:

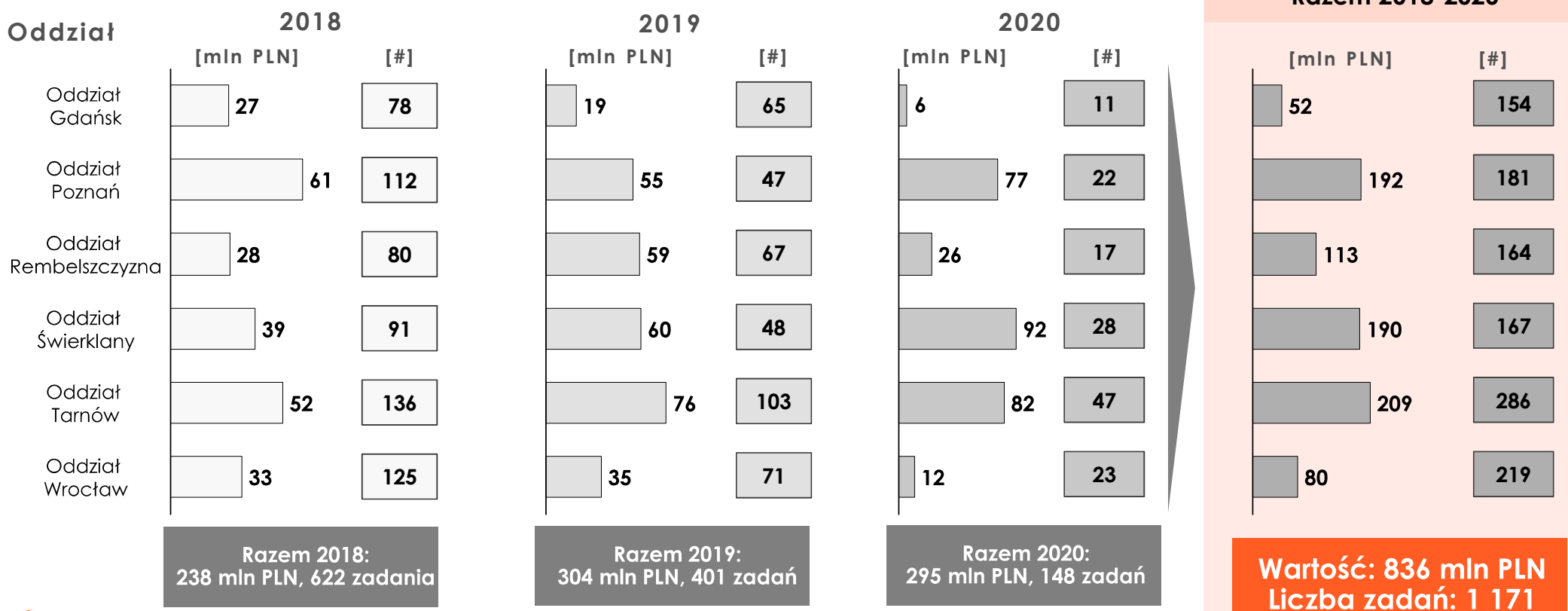


Jednym z kluczowych celów GAZ-SYSTEM jest zbudowanie bazy wiarygodnych Dostawców i Wykonawców będących w stanie odpowiedzieć na rosnące zapotrzebowanie w obszarze zadań modernizacyjnych i remontowych w kolejnych latach.

4. Plan Remontowo-Modernizacyjny na lata 2018-2020

Plan Remontowo-Modernizacyjny GAZ-SYSTEM na lata 2018-2020 obejmuje 1 171 zadań o łącznej wartości około 836 mln PLN

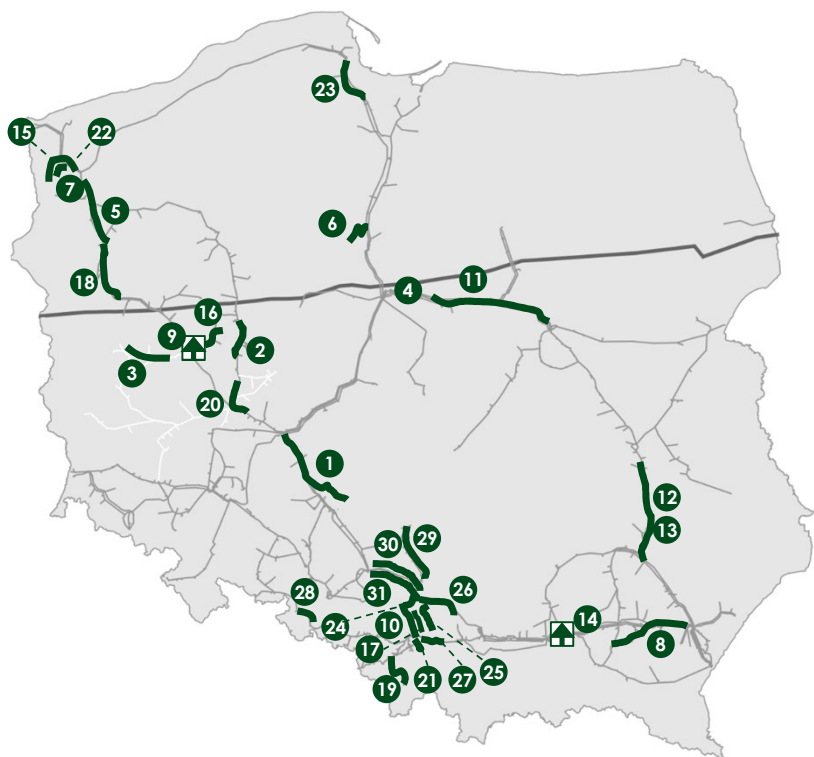
Wartość i liczba zadań ujętych w Planie Remontowo-Modernizacyjnym 2018-2020:



4. Plan Remontowo-Modernizacyjny na lata 2018-2020

Z ponad tysiąca zadań Planu Remontowo-Modernizacyjnego 31 inwestycji jest uznawanych za zadania kluczowe

Lista zadań kluczowych:



ZADANIA W PODZIALE NA ETAPY POSTĘPOWAŃ		ŚREDNICA [DN]	ODDZIAŁ
ZADANIA DLA KÓRYCH W LATACH 2018-2020 ZOSTANIE URUCHOMIONE POSTĘPOWANIE NA WYBÓR WRB			
1	Gazociąg Odolanów – Ząbczę	500	Poznań
2	Gazociąg Śrem – Poznań	500	Poznań
3	Gazociąg Rakoniewice – Świebodzin (odgałęzienie Skąpe)	150/100	Wrocław
4	Węzeł Rozdzielczy Gazu Gustorzyn	-	Gdańsk
5	Gazociąg Barlinek – Goleniów	500	Poznań
6	Gazociąg WRG I Włocławek (Brzezie) – Wieniec	500	Gdańsk
7	Goleniów – Police (Olszanka)	500	Poznań
8	Gazociąg Jarosław – Sędziszów	700	Tarnów
9	Źłocznia Gazu Kotowo	-	Poznań
10	Gazociąg Oświęcim – Szopienice	500	Świerklany
11	Gazociąg Rembelszczyzna – Głowina II (odgałęzienie do SRP Płock)	100	Rembelszczyzna
12	Gazociąg Rozwadów – Końskowola (część 1)	700	Tarnów
13	Gazociąg Rozwadów – Końskowola (część 2)	700	Tarnów
14	Źłocznia Gazu Pogórska Wola	-	Tarnów
15	Gazociąg Goleniów – Police	500	Poznań
16	Gazociąg Stęszew – Poznań	350	Poznań
17	Gazociąg Oświęcim – Szopienice (Imielin)	500	Świerklany
18	Gazociąg Skwierzyna – Barlinek (Chetmsko)	500	Poznań
19	Gazociąg Wapienica – Żywiec	250 i 300	Świerklany
20	Gazociąg Krobia – Kotowice	400	Poznań
21	Gazociąg Oświęcim – Kęty	150	Świerklany
22	Gazociąg Goleniów – Police	500	Poznań
23	Gazociąg Pruszcz Gdański – Wiczlino	300	Gdańsk
24	Gazociąg Tworzeń – Szopienice	500	Świerklany
25	Gazociąg Oświęcim – Szopienice – Tworzeń	500	Świerklany
26	Gazociąg Zederman – Tworzeń	500	Świerklany
27	Gazociąg Żelczyna – Oświęcim	500	Świerklany
28	Gazociąg Radlin – Racibórz	300	Świerklany
29	Gazociąg Trzebiestawice – Częstochowa (odgałęzienie do SRP Huta Zawiercie)	250	Świerklany
30	Tworzeń – Tworóg (nitka I)	500	Świerklany
31	Tworzeń – Tworóg (nitka II)	500	Świerklany

4. Plan Remontowo-Modernizacyjny na lata 2018-2020

W 2018 roku planowane jest uruchomienie 14 postępowań na wybór Wykonawcy Robót Budowlanych (1/3)

2018		2019	2020
Lp.	Nazwa zadania	Zakres prac	Szacunkowa wartość zamówienia
Lista zadań dla których postępowanie na wybór WRB zostanie uruchomione w 2018 roku			
1	Gazociąg DN 500 Odolanów – Załęcze	Remont gazociągu: wymiana wyeksploatowanych ZZU i włączzeń, likwidacja króćców, przywrócenie posadowienia gazociągu na przekroczeniu rzek i cieków zgodnie z obecnie stosowanymi technologiami	Oddział w Poznaniu 10-50 mln PLN
2	Gazociąg DN 500 Śrem – Poznań	Remont gazociągu: wymiana włączzeń, likwidacja króćców, przywrócenie posadowienia gazociągu na przekroczeniu rzek i cieków	Oddział w Poznaniu <10 mln PLN
3	Gazociąg DN 150 / DN 100 Rakoniewice – Świebodzin (odgałęzienie Skąpe)	Naprawa / wymiana gazociągu DN 150 / DN 100 MOP 5,5 MPa na odcinku od ZZU Łęgowo (węzeł 410) do SRP Świebodzin (210246)	Oddział we Wrocławiu <10 mln PLN
4	Węzeł Rozdzielczy Gazu Gustorzyn	Przebudowa WRG Gustorzyn (etap II): a) Wymiana napędów elektrycznych (62 szt. Limitorque) wraz z przekładniami (6 szt. Auma) zabudowanych na armaturze odcinającej ciągów pomiarowych oraz kierunków wyjściowych typu Zamknij / Otwórz na napędy elektryczne najnowszej generacji. Komunikacja sterownik: napęd siecią PROFIBUS, dostosowanie systemów zasilających napędy, modernizacja oprogramowania sterowników i paneli operatorskich oraz uzupełnienie o dodatkowe moduły sterowników b) Modernizacja zbiorników kondensatu ZK-1, ZK-2, ZK-3 poprzez montaż zdalnego monitoringu poziomu kondensatu z wizualizacją w panelach HMI	Oddział w Gdańsku 10-50 mln PLN

Podsumowanie:

Rok 2018:

- 9 postępowań o wartości <10 mln PLN
- 5 postępowań o wartości 10-50 mln PLN

4. Plan Remontowo-Modernizacyjny na lata 2018-2020

W 2018 roku planowane jest uruchomienie 14 postępowań na wybór Wykonawcy Robót Budowlanych (2/3)

2018		2019	2020
Lp.	Nazwa zadania	Zakres prac	Szacunkowa wartość zamówienia
Lista zadań dla których postępowanie na wybór WRB zostanie uruchomione w 2018 roku			
5	Gazociąg DN 500 Barlinek – Goleniów	Remont gazociągu: wymiana wyeksploatowanych ZZU i włączy, likwidacja króćców, przywrócenie posadowienia gazociągu na przekroczeniu rzek i cieków zgodnie z obecnie stosowanymi technologiami. Wykonanie analizy z łokowania	Oddział w Poznaniu <10 mln PLN
6	Gazociąg DN 500 WRG I Włocławek (Brzezie) – Wieniec	Opracowanie dokumentacji projektowej oraz wykonanie prac budowlano-montażowych w oparciu o dokumentację projektową. Likwidacja usuniętego odcinka	Oddział w Gdańsku 10-50 mln PLN
7	Gazociąg DN 500 Goleniów – Police (Olszanka)	Remont gazociągu: wymiana wyeksploatowanych ZZU i włączy, likwidacja króćców, przywrócenie posadowienia gazociągu na przekroczeniu rzek i cieków zgodnie z obecnie stosowanymi technologiami. Wykonanie analizy z łokowania	Oddział w Poznaniu <10 mln PLN
8	Gazociąg DN 700 Jarosław – Sędziszów	Wykonanie nowego przekroczenia pod dnem rzeki Wisłok w Rzeszowie za pomocą przewierci kierunkowego (MOP 5,1 MPa)	Oddział w Tarnowie <10 mln PLN
9	Tłocznia Kotowo	Modernizacja układów technologicznych sprężarek EMA2	Oddział w Poznaniu <10 mln PLN
10	Gazociąg DN 500 Oświęcim – Szopienice	Wymiana gazociągu na odcinku 2 600 m w miejscowości Oświęcim	Oddział w Świerklanach 10-50 mln PLN
11	Gazociąg DN 100 Rembelszczyzna – Główna II (odgałęzienie do SRP Płock)	Opracowanie projektu budowlano-wykonawczego wymiany odcinka gazociągu DN 100 Srebrna - Płock między 5,9 km i 6,9 km. Wykonanie robót budowlanych na podstawie opracowanych projektów	Oddział w Rembelszczyźnie <10 mln PLN

Podsumowanie:

Rok 2018:

- 9 postępowań o wartości <10 mln PLN
- 5 postępowania o wartości 10-50 mln PLN

4. Plan Remontowo-Modernizacyjny na lata 2018-2020

W 2018 roku planowane jest uruchomienie 14 postępowań na wybór Wykonawcy Robót Budowlanych (3/3)

2018		2019	2020	
Lp.	Nazwa zadania	Zakres prac	Lokalizacja	Szacunkowa wartość zamówienia
Lista zadań dla których postępowanie na wybór WRB zostanie uruchomione w 2018 roku				
12	Gazociąg DN 700 Rozwadów – Końskowola (część 1)	Opracowanie dokumentacji na dostosowanie odcinka gazociągu DN 700 Rozwadów - Końskowola do tłokowania na długości L = 53 628 m od Wężła Rozwadów do ZZU Nr 1254 w m. Wierzbica. Budowa tymczasowej śluzy nadawczej obok Wężła Rozwadów i śluzy odbiorczej na terenie ZZU Nr 1254 w m. Wierzbica oraz wykonanie niezbędnych wymian elementów gazociągu , zgodnie z opracowaną dokumentacją w celu umożliwienia wykonania tłokowania. Przeprowadzenie tłokowania gazociągu na przygotowanym odcinku. Analiza wyników tłokowania i wytypowanie miejsc potencjalnych awarii na gazociągu	Oddział w Tarnowie	10-50 mln PLN
13	Gazociąg DN 700 Rozwadów – Końskowola (część 2)	Opracowanie dokumentacji na dostosowanie odcinka gazociągu DN 700 Rozwadów - Końskowola do tłokowania na długości L = 29 150 m. od ZZU Nr 1262 w m. Poniatowa do ZZU NR1285 w m. Końskowola. Budowa tymczasowej śluzy nadawczej na terenie ZZU Nr 1262 w m. Poniatowa i śluzy odbiorczej na terenie ZZU Nr 1285 w m. Końskowola oraz wykonanie niezbędnych wymian elementów gazociągu , zgodnie z opracowaną dokumentacją w celu umożliwienia wykonania tłokowania. Przeprowadzenie tłokowania gazociągu na przygotowanym odcinku. Analiza wyników tłokowania i wytypowanie miejsc potencjalnych awarii na gazociągu	Oddział w Tarnowie	<10 mln PLN
14	Tłocznia Pogórska Wola	Opracowanie dokumentacji projektowej oraz wybudowanie 6 szt. indywidualnych chłodziń wentylatorowych umożliwiających utrzymanie na założonym poziomie chłodzenia każdej sprężarki	Oddział w Tarnowie	<10 mln PLN

Podsumowanie:

Rok 2018:

- 9 postępowań o wartości <10 mln PLN
- 5 postępowań o wartości 10-50 mln PLN

4. Plan Remontowo-Modernizacyjny na lata 2018-2020

W 2019 roku planowane jest uruchomienie 13 postępowań na wybór Wykonawcy Robót Budowlanych (1/2)

2018		2019	2020	
Lp.	Nazwa zadania	Zakres prac	Lokalizacja	Szacunkowa wartość zamówienia
Lista zadań dla których postępowanie na wybór WRB zostanie uruchomione w 2019 roku				
15	Gazociąg DN 500 Goleniów – Police	Wymiana gazociągu na terenie Rezerwatu Olszanka (Rozтока Odrzańska) o długości ok. 3 200 mb	Oddział w Poznaniu	10-50 mln PLN
16	Gazociąg DN 350 Stęszew - Poznań	Inspekcja tłokiem (oczyszczenia z zalegających zanieczyszczeń, tłokowanie gazociągu) oraz remont gazociągu	Oddział w Poznaniu	<10 mln PLN
17	Gazociąg DN 500 Oświęcim – Szopienice (Imielin)	Opracowanie projektu i wymiana gazociągu przyłączeniowego na odcinku od ul. Techników do ul. Karolinki w miejscowości Imielin	Oddział w Świerklanach	10-50 mln PLN
18	Gazociąg DN 500 Skwierzyna – Barlinek (Chełmsko)	Modernizacja gazociągu Skwierzyna-Barlinek w miejscowości Chełmsko	Oddział w Poznaniu	10-50 mln PLN
19	Gazociąg DN 250 i DN 300 Wapienica – Żywiec	Roboty budowlane – wymiana odcinka gazociągu DN 250 i DN 300 PN 6,3 MPa w miejscowości Bielsko - Biała o długości 5397 mb na DN 300	Oddział w Świerklanach	10-50 mln PLN
20	Gazociąg DN 400 Krobia – Kotowice	Remont gazociągu: wymiana wyeksploatowanych ZZU i włączeń, likwidacja króćców, przywrócenie posadowienia gazociągu na przekroczeniu rzek i cieków zgodnie z obecnie stosowanymi technologiami. Przystosowanie do tłokowania	Oddział w Poznaniu	<10 mln PLN
21	Gazociąg DN 150 Oświęcim – Kęty	Opracowanie dokumentacji projektowej i wymiana dwóch odcinków gazociągu DN 150, CN 2,5 MPa wraz z armaturą na nich zlokalizowaną, tj. Grojec-Bielany o długości 8,1 km oraz Bielany-Kęty o długości około 5,85 km do BZ0970	Oddział w Świerklanach	<10 mln PLN

Podsumowanie:

Rok 2019:

- 6 postępowań o wartości <10 mln PLN
- 7 postępowań o wartości 10-50 mln PLN

4. Plan Remontowo-Modernizacyjny na lata 2018-2020

W 2019 roku planowane jest uruchomienie 13 postępowań na wybór Wykonawcy Robót Budowlanych (2/2)

2018		2019		2020	
Lp.	Nazwa zadania	Zakres prac	Lokalizacja	Szacunkowa wartość zamówienia	
Lista zadań dla których postępowanie na wybór WRB zostanie uruchomione w 2019 roku					
22	Gazociąg DN 500 Goleniów – Police	Przebudowa gazociągu DN 500 Goleniów – Police w rejonie Rezerwatu Olszanka	Oddział w Poznaniu	10-50 mln PLN	
23	Gazociąg DN 300 Pruszcz Gdański – Wiczlino	Modernizacja gazociągu DN 300 Pruszcz Gdański – Wiczlino na długości 310 mb	Oddział w Gdańsku	<10 mln PLN	
24	Gazociąg DN 500 Tworzeń – Szopienice	Przebudowa gazociągu DN 500 Tworzeń – Szopienice na długości 5000 mb od węzła Tworzeń	Oddział w Świerklanach	10-50 mln PLN	
25	Gazociąg DN 500 Oświęcim – Szopienice – Tworzeń	Przebudowa podwójnego odcinka gazociągu relacji Oświęcim – Szopienice – Tworzeń	Oddział w Świerklanach	<10 mln PLN	
26	Gazociąg DN 500 Zederman – Tworzeń	Przebudowa gazociągu Zederman – Tworzeń (odgańczenie do SRP Olkusz 1000-lecia) na długości ok. 2438 mb	Oddział w Świerklanach	<10 mln PLN	
27	Gazociąg DN 500 Zelczyna – Oświęcim	Przebudowa gazociągu relacji Zelczyna – Oświęcim na długości 5200 mb	Oddział w Świerklanach	10-50 mln PLN	

Podsumowanie:

Rok 2019:

- 6 postępowań o wartości <10 mln PLN
- 7 postępowań o wartości 10-50 mln PLN

4. Plan Remontowo-Modernizacyjny na lata 2018-2020

W 2020 roku planowane jest uruchomienie 4 postępowań na wybór Wykonawcy Robót Budowlanych

2018		2019		2020	
Lp.	Nazwa zadania	Zakres prac	Lokalizacja	Szacunkowa wartość zamówienia	
Lista zadań dla których postępowanie na wybór WRB zostanie uruchomione w 2020 roku					
28	Gazociąg DN 500 Radlin – Racibórz	Roboty budowlane polegające na wymianie gazociągu PN 1,6 MPa na długości 20,74 km	Oddział w Świerklanach	10-50 mln PLN	
29	Gazociąg DN 250 Trzebiestawice – Częstochowa (odgałęzienie do SRP Huta Zawiercie)	Wykonanie prac budowlanych nowego gazociągu przyłączeniowego do SRP Huta Zawiercie	Oddział w Świerklanach	10-50 mln PLN	
30	Gazociąg DN 500 Tworzeń – Tworóg (nitka I)	Opracowanie dokumentacji projektowej i wymiana 1 200 mb gazociągu w Dąbrowie Górniczej, rejon ulicy Tworzeń	Oddział w Świerklanach	<10 mln PLN	
31	Gazociąg DN 500 Tworzeń – Tworóg (nitka II)	Opracowanie dokumentacji projektowej i wymiana 1 200 mb gazociągu w Dąbrowie Górniczej, rejon ulicy Tworzeń	Oddział w Świerklanach	<10 mln PLN	

Podsumowanie:

Rok 2020:

- 2 postępowania o wartości <10 mln PLN
- 2 postępowania o wartości 10-50 mln PLN



GAZ
system