

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
Dostawa zasuw, zaworów grzybkowych i zaworów zwrotnych

Część 1 - Dostawa fabrycznie nowych zasuw

L.p.	Komórka organizacyjna	Typ armatury	Rozmiar i klasa ciśnieniowa	Medium	Temperatura	Rodzaj przyłącza	Przelot	Dł. zabudowy	Wykonanie materiałowe		Sterowanie armaturą	Wymagane certyfikaty	Zabezpieczenie	Inne wymagania	Ilość sztuk	Termin dostawy
									Korpus	TRIM API602						
1	KRNIŁZ Dębno	Zasuwa	3/4" ANSI 800	gaz kwaśny/ropa surowa, H2S	od -29 do 260 °C	gwint FNPT/FNPT	FB	110mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętko	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyczna, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	04.09.2026r.
2	KRNIŁZ Dębno	Zasuwa	1/2" klasa ANSI 150	gaz kwaśny/ropa surowa, H2S	od -29 do 260 °C	kołnierkowe, przylga RF	FB	108mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętko	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyczna, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	04.09.2026r.
3	KRNIŁZ Dębno	Zasuwa	3/4" klasa ANSI 150	gaz kwaśny/ropa surowa, H2S	od -29 do 260 °C	kołnierkowe, przylga RF	FB	117mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętko	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyczna, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	04.09.2026r.
4	KRNIŁZ Dębno	Zasuwa	3/4" klasa ANSI 300	gaz kwaśny/ropa surowa, H2S	od -29 do 260 °C	kołnierkowe, przylga RF	FB	152mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętko	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyczna, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	04.09.2026r.
5	KRNIŁZ Dębno	Zasuwa	3/4" klasa ANSI 600	gaz kwaśny/ropa surowa, H2S	od -29 do 260 °C	kołnierkowe, przylga RF	FB	191mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętko	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyczna, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	3	04.09.2026r.
6	KRNIŁZ Dębno	Zasuwa	1" klasa ANSI 150	gaz kwaśny/ropa surowa, H2S	od -29 do 260 °C	kołnierkowe, przylga RF	FB	127mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętko	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyczna, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	04.09.2026r.
7	KRNIŁZ Dębno	Zasuwa	1 1/2" klasa ANSI 600	gaz kwaśny/ropa surowa, H2S	od -29 do 260 °C	kołnierkowe, przylga RF	FB	241mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętko	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyczna, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	04.09.2026r.
8	KRNIŁZ Dębno	Zasuwa	2" klasa ANSI 150	gaz kwaśny/ropa surowa, H2S	od -29 do 260 °C	kołnierkowe, przylga RF	FB	178mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętko	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyczna, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	04.09.2026r.
9	KRNIŁZ Dębno	Zasuwa	2" klasa ANSI 300	gaz kwaśny/ropa surowa, H2S	od -29 do 260 °C	kołnierkowe, przylga RF	FB	216mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętko	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyczna, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	04.09.2026r.
10	KRNIŁZ Dębno	Zasuwa	2 1/2" klasa ANSI 300	gaz kwaśny/ropa surowa, H2S	od -29 do 260 °C	kołnierkowe, przylga RF	FB	241mm	A352LCB	12 / 16	Pokrętko	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyczna, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	1	04.09.2026r.
11	KRNIŁZ Dębno	Zasuwa	3" klasa ANSI 300	gaz kwaśny/ropa surowa, H2S	od -29 do 260 °C	kołnierkowe, przylga RF	FB	282mm	A352LCB	12 / 16	Pokrętko	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyczna, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	04.09.2026r.
12	KRNIŁZ Dębno	Zasuwa	3" klasa ANSI 600	gaz kwaśny/ropa surowa, H2S	od -29 do 260 °C	kołnierkowe, przylga RF	FB	356mm	A352LCB	12 / 16	Pokrętko	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyczna, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	1	04.09.2026r.

13	KRNIĞZ Dębno	Zasuwa	4" klasa ANSI 150	gaz kwaśny/ropa surowa, H2S	od -29 do 260 °C	kolnierzowe, przyłga RF	FB	229mm	A352LCB	12 / 16	Pokrętło	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	04.09.2026r.
14	KRNIĞZ Dębno	Zasuwa	4" klasa ANSI 300	gaz kwaśny/ropa surowa, H2S	od -29 do 260 °C	kolnierzowe, przyłga RF	FB	305mm	A352LCB	12 / 16	Pokrętło	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	4	04.09.2026r.
15	KRNIĞZ Dębno	Zasuwa	2" klasa ANSI 300	gaz + H2S, ropa surowa, kwaśny gaz, woda, para	od -29 do 260 °C	kolnierzowe, przyłga RF, ASME B16.15	FB	216mm	316L	12 / 16	Pokrętło	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	3	04.09.2026r.
16	KRNIĞZ Lubuiałów	Zasuwa	1/2" klasa ANSI 600	gaz kwaśny/ropa surowa	-50 do 425 st.C	RF	RB	165mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętło	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	20	12.06.2026r.
17	KRNIĞZ Lubuiałów	Zasuwa	3/4" klasa ANSI 600	gaz kwaśny/ropa surowa	-50 do 425 st.C	RF	RB	191mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętło	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	20	12.06.2026r.
18	KRNIĞZ Lubuiałów	Zasuwa	1" klasa ANSI 600	gaz kwaśny/ropa surowa	-50 do 425 st.C	RF	RB	216mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętło	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	20	12.06.2026r.
19	KRNIĞZ Lubuiałów	Zasuwa	1.1/2" klasa ANSI 600	gaz kwaśny/ropa surowa	-50 do 425 st.C	RF	RB	241mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętło	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	10	12.06.2026r.
20	KRNIĞZ Lubuiałów	Zasuwa	2" klasa ANSI 600	gaz kwaśny/ropa surowa	-50 do 425 st.C	RF	RB	292mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętło	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	20	12.06.2026r.
21	KRNIĞZ Lubuiałów	Zasuwa	1/2" klasa ANSI 800	gaz kwaśny/ropa surowa	-50 do 425 st.C	NPT	RB	80mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętło	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	10	12.06.2026r.
22	KRNIĞZ Lubuiałów	Zasuwa	3/4" klasa ANSI 800	gaz kwaśny/ropa surowa	-50 do 425 st.C	NPT	RB	90mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętło	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	10	12.06.2026r.
23	KRNIĞZ Lubuiałów	Zasuwa	1" klasa ANSI 800	gaz kwaśny/ropa surowa	-50 do 425 st.C	NPT	RB	110mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętło	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	10	12.06.2026r.
24	KRNIĞZ Lubuiałów	Zasuwa	1/2" klasa ANSI 1500	gaz kwaśny/ropa surowa	-50 do 425 st.C	RF	FB	216mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętło	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	12.06.2026r.
25	KRNIĞZ Lubuiałów	Zasuwa	3/4" klasa ANSI 1500	gaz kwaśny/ropa surowa	-50 do 425 st.C	RF	FB	229mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętło	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	12.06.2026r.
26	KRNIĞZ Lubuiałów	Zasuwa	1/2" klasa ANSI 150	gaz kwaśny/ropa surowa	-50 do 425 st.C	RF	RB	108mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętło	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	20	12.06.2026r.
27	KRNIĞZ Lubuiałów	Zasuwa	1" klasa ANSI 150	gaz kwaśny/ropa surowa	-50 do 425 st.C	RF	RB	127mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętło	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	10	12.06.2026r.
28	KRNIĞZ Lubuiałów	Zasuwa	1.1/2" klasa ANSI 150	gaz kwaśny/ropa surowa	-50 do 425 st.C	RF	RB	165mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętło	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	5	12.06.2026r.

29	KRNIĞZ Lubuiatów	Zasuwa	2" klasa ANSI 150	gaz kwaśny/ropa surowa	-50 do 425 st.C	RF	RB	178mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętko	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti- blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	15	12.06.2026r.
30	KRNIĞZ Lubuiatów	Zasuwa	1/2" klasa ANSI 300	gaz kwaśny/ropa surowa	-50 do 425 st.C	RF	RB	140mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętko	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti- blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	20	12.06.2026r.
31	KRNIĞZ Lubuiatów	Zasuwa	3/4" klasa ANSI 300	gaz kwaśny/ropa surowa	-50 do 425 st.C	RF	RB	152mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętko	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti- blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	15	12.06.2026r.
32	KRNIĞZ Lubuiatów	Zasuwa	1" klasa ANSI 300	gaz kwaśny/ropa surowa	-50 do 425 st.C	RF	RB	165mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętko	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti- blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	10	12.06.2026r.
33	KRNIĞZ Lubuiatów	Zasuwa	1.1/2" klasa ANSI 300	gaz kwaśny/ropa surowa	-50 do 425 st.C	RF	RB	191mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętko	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti- blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	10	12.06.2026r.
34	KRNIĞZ Lubuiatów	Zasuwa	2" klasa ANSI 300	gaz kwaśny/ropa surowa	-50 do 425 st.C	RF	RB	216mm	A350LF2	12 / 16	Pokrętko	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti- blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	10	12.06.2026r.
35	Odazotownia Godzisk	Zasuwa	3/4" klasa class 800	gaz ziemny / LNG	-200 do 50 st.C	SW	RB	90 mm	A182F316	12 / 16	Pokrętko	PED	Fire Safe,	Wykonanie zgodne z API6D / API602	10	12.06.2026r.
36	Odazotownia Godzisk	Zasuwa	3/4" klasa class 800	gaz ziemny / LNG	-200 do 50 st.C	SW	RB	90 mm	316SS	12 / 16	Pokrętko	PED	Fire Safe,	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	12.06.2026r.
37	Odazotownia Godzisk	Zasuwa	3/4" klasa class 800	gaz ziemny / LNG	-200 do 50 st.C	SW	RB	90 mm	316SS	12 / 16	Pokrętko	PED	Fire Safe,	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	12.06.2026r.
38	Odazotownia Godzisk	Zasuwa	3/4" klasa class 300	propan	-45 do 50 st.C	RF	FB	152mm	316SS	12 / 16	Pokrętko	PED	Fire Safe,	Wykonanie zgodne z API6D / API602	3	12.06.2026r.
39	KRNIĞZ ZIELIN	Zasuwa	2" klasa 900/1500	gaz kwaśny/ropa surowa	-29 +100	RF	FB	368mm	A350LF2	12 / 16	POKRĘTKO	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti- blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	04.09.2026r.
40	KRNIĞZ ZIELIN	Zasuwa	1 1/2" klasa150	woda kotłowa	-29 +200	RF	FB	165mm	A350LF2	12 / 16	POKRĘTKO	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti- blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	4	04.09.2026r.
41	KRNIĞZ ZIELIN	Zasuwa	1 1/2" klasa 800	woda kotłowa	-29 +200	NPT	FB	134mm	A350LF2	12 / 16	POKRĘTKO	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti- blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	4	04.09.2026r.
42	KRNIĞZ ZIELIN	Zasuwa	1 1/2" klasa 600	woda kotłowa	-29 +200	RF	FB	241mm	A350LF2	12 / 16	POKRĘTKO	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti- blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	3	04.09.2026r.
43	KRNIĞZ ZIELIN	Zasuwa	1" klasa 800	gaz kwaśny/ropa surowa	-29 +200	NPT	FB	127mm	A350LF2	12 / 16	POKRĘTKO	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti- blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	6	04.09.2026r.
44	KRNIĞZ ZIELIN	Zasuwa	3/4" klasa 800	gaz kwaśny/ropa surowa	-29 +200	NPT	FB	110mm	A350LF2	12 / 16	POKRĘTKO	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti- blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	10	04.09.2026r.

45	KRNIGZ ZIELIN	Zasuwa	3/4" klasa 1500	gaz kwaśny/ropa surowa	-29 +200	NPT	FB	127mm	A350LF2	12 / 16	POKRĘTŁO	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	5	04.09.2026r.
46	KRNIGZ ZIELIN	Zasuwa	1/2" klasa 800	gaz kwaśny/ropa surowa	-29 +200	NPT	FB	90mm	A350LF2	12 / 16	POKRĘTŁO	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	10	04.09.2026r.
47	KRNIGZ ZIELIN	Zasuwa	1/2" klasa 1500	gaz kwaśny/ropa surowa	-29 +200	NPT	FB	110mm	A350LF2	12 / 16	POKRĘTŁO	NACE MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka, Anti-blow of stem	Wykonanie zgodne z API6D / API602	5	04.09.2026r.

Uwagi:

1. Sprzedawca dostarczy asortyment, którego elementy (zgodnie ze specyfikacją) są w wykonaniu ze stali nierdzewnej (np. klapka/grzyb, gniazdo, trzpień) będą w pełni wykonane ze stali nierdzewnej. Zamawiający nie dopuszcza elementów z naniesioną tylko powłoką ze stali nierdzewnej.
2. Sprzedawca zobowiązany jest dostarczyć zasuwę wymienioną w złączniku nr 1 możliwie jak najszybciej lecz nie później niż w terminach określonych w kolumnie 20.
3. Wszystkie oferowane zasuwę mogą pochodzić maksymalnie od dwóch producentów oraz muszą być zgodne w zakresie producenta z wykazem wykonanych dostaw
4. Wszystkie dostarczone zasuwę muszą posiadać znak CE i być zgodne z dyrektywą 2014/68/EU.

Część - Dostawa fabrycznie nowych zaworów grzybkowych

L.p.	Komórka organizacyjna	Typ armatury	Rozmiar i klasa ciśnieniowa	Medium	Temperatura	Rodzaj przyłącza	Przelot	Dł. zabudowy	Sterowanie armaturą	Wykonanie materiałowe		Wymagane certyfikaty	Zabezpieczenie	Inne wymagania	Ilość sztuk	Termin dostawy
										Korpus	TRIM API602					
1	KRNIGZ Dębno	zawór grzybkowy	1/2" ANSI 300	gaz + H2S, ropa surowa, kwaśny gaz, woda, para	od -29 do 260 °C	kołnierzowe, przyłga RF, ASME B16.5	FB	152mm	pokrętło	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	04.09.2026r.
2	KRNIGZ Dębno	zawór grzybkowy	3/4" ANSI 600	gaz + H2S, ropa surowa, kwaśny gaz, woda, para	od -29 do 260 °C	kołnierzowe, przyłga RF, ASME B16.5	FB	191mm	pokrętło	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	04.09.2026r.
3	KRNIGZ Dębno	zawór grzybkowy	1" ANSI 2500	gaz + H2S, ropa surowa, kwaśny gaz, woda, para	od -29 do 260 °C	kołnierzowe, przyłga RF, ASME B16.5	FB	308mm	pokrętło	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	1	04.09.2026r.
4	KRNIGZ Dębno	zawór grzybkowy	1 1/2" ANSI 300	gaz + H2S, ropa surowa, kwaśny gaz, woda, para	od -29 do 260 °C	kołnierzowe, przyłga RF, ASME B16.5	FB	229mm	pokrętło	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	04.09.2026r.
5	KRNIGZ Dębno	zawór grzybkowy	2" ANSI 600	gaz + H2S, ropa surowa, kwaśny gaz, woda, para	od -29 do 260 °C	kołnierzowe, przyłga RF, ASME B16.5	FB	292mm	pokrętło	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	3	04.09.2026r.
6	KRNIGZ Dębno	zawór grzybkowy	3" ANSI 150	gaz + H2S, ropa surowa, kwaśny gaz, woda, para	od -29 do 260 °C	kołnierzowe, przyłga RF, ASME B16.5	FB	241mm	pokrętło	A352LCB	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	04.09.2026r.
7	KRNIGZ Dębno	zawór grzybkowy	3" ANSI 300	gaz + H2S, ropa surowa, kwaśny gaz, woda, para	od -29 do 260 °C	kołnierzowe, przyłga RF, ASME B16.5	FB	318mm	pokrętło	A352LCB	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	04.09.2026r.
8	KRNIGZ Dębno	zawór grzybkowy	4" ANSI 150	gaz + H2S, ropa surowa, kwaśny gaz, woda, para	od -29 do 260 °C	kołnierzowe, przyłga RF, ASME B16.15	FB	292mm	pokrętło	A352LCB	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	1	04.09.2026r.
9	KRNIGZ Lubiatów	zawór grzybkowy	1.1/2" ANSI 150	gaz + H2S	od -50 do 425 °C	RF	RB	165mm	pokrętło	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	5	12.06.2026r.
10	KRNIGZ Lubiatów	zawór grzybkowy	2" ANSI 150	gaz + H2S	od -50 do 425 °C	RF	RB	203mm	pokrętło	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	10	12.06.2026r.
11	KRNIGZ Lubiatów	zawór grzybkowy	1/2" ANSI 300	gaz + H2S	od -50 do 425 °C	RF	RB	152mm	pokrętło	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	5	12.06.2026r.
12	KRNIGZ Lubiatów	zawór grzybkowy	2" ANSI 300	gaz + H2S	od -50 do 425 °C	RF	RB	267mm	pokrętło	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	10	12.06.2026r.
13	KRNIGZ Lubiatów	zawór grzybkowy	1/2" ANSI 600	gaz + H2S	od -50 do 425 °C	RF	RB	165mm	pokrętło	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	10	12.06.2026r.
14	KRNIGZ Lubiatów	zawór grzybkowy	3/4" ANSI 600	gaz + H2S	od -50 do 425 °C	RF	RB	191mm	pokrętło	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	10	12.06.2026r.
15	KRNIGZ Lubiatów	zawór grzybkowy	1" ANSI 600	gaz + H2S	od -50 do 425 °C	RF	RB	216mm	pokrętło	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	10	12.06.2026r.
16	KRNIGZ Lubiatów	zawór grzybkowy	1.1/2" ANSI 600	gaz + H2S	od -50 do 425 oC	RF	RB	241mm	pokrętło	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	10	12.06.2026r.

17	KRNIGZ Lubiatów	zawór grzybkowy	2" ANSI 600	gaz + H <sub>2</sub> S	od -50 do 425 °C	RF	RB	292mm	pokrętło	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	10	12.06.2026r.
18	KRNIGZ ZIELIN	zawór grzybkowy	1/2" klasa 800	gaz kwaśny/ropa surowa	-29 +200	NPT	RB	80mm	POKRĘTŁO	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	6	04.09.2026r.
19	KRNIGZ ZIELIN	zawór grzybkowy	2" KLASA 1500	gaz kwaśny/ropa surowa	-29 +200	RF	FB	368mm	POKRĘTŁO	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	04.09.2026r.
20	KRNIGZ ZIELIN	zawór grzybkowy	1/2" klasa 1500	gaz kwaśny/ropa surowa	-29 +200	NPT	RB	90mm	POKRĘTŁO	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	5	04.09.2026r.
21	KRNIGZ ZIELIN	zawór grzybkowy	1 1/2" KLASA 1500	gaz kwaśny/ropa surowa	-29 +200	RF	FB	305mm	POKRĘTŁO	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	04.09.2026r.
22	KRNIGZ ZIELIN	zawór grzybkowy	3/4" klasa 800	gaz kwaśny/ropa surowa	-29 +200	NPT	RB	90mm	POKRĘTŁO	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	10	04.09.2026r.
23	KRNIGZ ZIELIN	zawór grzybkowy	1" klasa 800	gaz kwaśny/ropa surowa	-29 +200	NPT	RB	110mm	POKRĘTŁO	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	5	04.09.2026r.

**Uwagi:**

1. Sprzedawca dostarczy asortyment, którego elementy (zgodnie ze specyfikacją) są w wykonaniu ze stali nierdzewnej (np. klapka/grzyb, gniazdo, trzpień) będą w pełni wykonane ze stali nierdzewnej. Zamawiający nie dopuszcza elementów z naniesioną tylko powłoką ze stali nierdzewnej.
2. Sprzedawca zobowiązany jest dostarczyć zawory grzybkowe wymienione w załączniku nr 1 możliwie jak najszybciej lecz nie później niż w terminach określonych w kolumnie 20.
3. Wszystkie oferowane zawory grzybkowe mogą pochodzić maksymalnie od dwóch producentów oraz muszą być zgodne w zakresie producenta z wykazem wykonanych dostaw
4. Wszystkie dostarczone zawory grzybkowe muszą posiadać znak CE i być zgodne z dyrektywą 2014/68/EU.

Część 3 - Dostawa fabrycznie nowych zaworów zwrotnych

L.p.	Komórka organizacyjna	Typ armatury	Rozmiar i klasa ciśnieniowa	Medium	Temperatura	Rodzaj przyłącza	Przelot	Dł. zabudowy	Wykonanie materiałowe		Wymagane certyfikaty	Zabezpieczenie	Inne wymagania	Ilość sztuk	Termin dostawy
									Korpus	TRIM API602					
1	KRNIĞZ Dębno	Zawór zwrotny- klapkowy, przyłącze kołnierze	1" x ANSI 150	ropa surowa, gaz kwaśny+H2S	od -29 do 150 °C	kołnierzowe, przyłga RF, ASME B16.5	FB	127mm	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	04.09.2026r.
2	KRNIĞZ Dębno	Zawór zwrotny- klapkowy, przyłącze kołnierze	1 1/2" x ANSI 150	ropa surowa, gaz kwaśny+H2S	od -29 do 150 °C	kołnierzowe, przyłga RF, ASME B16.6	FB	165mm	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	04.09.2026r.
3	KRNIĞZ Dębno	Zawór zwrotny- klapkowy, przyłącze kołnierze	3" x ANSI 150	ropa surowa, gaz kwaśny+H2S	od -29 do 150 °C	kołnierzowe, przyłga RF, ASME B16.5	FB	241mm	A352LCB	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	04.09.2026r.
4	KRNIĞZ Dębno	Zawór zwrotny- klapkowy, przyłącze kołnierze	3" x ANSI 600	ropa surowa, gaz kwaśny+H2S	od -29 do 150 °C	kołnierzowe, przyłga RF, ASME B16.5	FB	356mm	A352LCB	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	04.09.2026r.
5	KRNIĞZ Dębno	Zawór zwrotny- klapkowy, przyłącze kołnierze	6" x ANSI 300	ropa surowa, gaz kwaśny+H2S	od -29 do 150 °C	kołnierzowe, przyłga RF, ASME B16.5	FB	444mm	A352LCB	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	1	04.09.2026r.
6	KRNIĞZ Dębno	Zawór zwrotny- klapkowy, przyłącze kołnierze	6" x ANSI 600	ropa surowa, gaz kwaśny+H2S	od -29 do 150 °C	kołnierzowe, przyłga RF, ASME B16.5	FB	559mm	A352LCB	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	1	04.09.2026r.
7	KRNIĞZ Dębno	Zawór zwrotny- tłokowy, przyłącze kołnierze	3"x ANSI 150	ropa surowa, gaz kwaśny+H2S	od -29 do 150 °C	kołnierzowe, przyłga RF, ASME B16.5	FB	241mm	A352LCB	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	04.09.2026r.
8	KRNIĞZ Dębno	Zawór zwrotny- klapkowy, przyłącze kołnierze	1" x ANSI 150	ropa surowa, gaz kwaśny+H2S	od -29 do 150 °C	kołnierzowe, przyłga RF, ASME B16.5	FB	127mm	316L	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	04.09.2026r.
9	KRNIĞZ Lubiatów	zwrotny tłokowy	1/2" ANSI 150	gaz + H2S	od -50 do 425 °C	kołnierzowe, przyłga RF, ASME B16.5	FB	108mm	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	5	12.06.2026r.
10	KRNIĞZ Lubiatów	zwrotny klapkowy	4" ANSI 150	gaz + H2S	od -50 do 425 °C	RF	FB	292mm	A352LCB	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	12.06.2026r.
11	KRNIĞZ Lubiatów	zwrotny klapkowy	3/4" ANSI 900/1500	gaz + H2S	od -50 do 425 °C	RTJ	FB	229mm	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	12.06.2026r.
12	KRNIĞZ Lubiatów	zwrotny klapkowy	2" ANSI 600	gaz + H2S	od -50 do 425 °C	RF	FB	292mm	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	4	12.06.2026r.
13	KRNIĞZ ZIELIN	zawór tłokowy	2" ANSI 600	gaz kwaśny/ropa surowa	-29 +100	kołnierzowe, przyłga RF, ASME B16.5	FB	292mm	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	2	04.09.2026r.
14	KRNIĞZ ZIELIN	zawór tłokowy	1/2 ANSI 800	woda kotłowa	-29 +200	NPT	RB	80mm	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	15	04.09.2026r.
15	KRNIĞZ ZIELIN	zawór tłokowy	3/4" ANSI 800	woda kotłowa	-29 +200	NPT	RB	90mm	A350LF2	12 / 16	Nace MR 0175, PED	Fire Safe, Antystatyka	Wykonanie zgodne z API6D / API602	10	04.09.2026r.

Uwagi:

1. Sprzedawca dostarczy asortyment, którego elementy (zgodnie ze specyfikacją) są w wykonaniu ze stali nierdzewnej (np. klapka/grzyb, gniazdo, trzpień) będą w pełni wykonane ze stali nierdzewnej. Zamawiający nie dopuszcza elementów z naniesioną tylko powłoką ze stali nierdzewnej.

2. Sprzedawca zobowiązany jest dostarczyć zawory zwrotne wymienione w załączniku nr 1 możliwie jak najszybciej lecz nie później niż w terminach określonych w kolumnie 19.

3. Wszystkie oferowane zawory zwrotne mogą pochodzić maksymalnie od dwóch producentów oraz muszą być zgodne w zakresie producenta z wykazem wykonanych dostaw

4. Wszystkie dostarczone zawory zwrotne muszą posiadać znak CE i być zgodne z dyrektywą 2014/68/EU.