

Opis przedmiotu zamówienia

Lp	Indeks	Opis ogólny	Dodatkowy opis	Ilość [szt]	Produkty równoważne	Producent	Dokumenty do dostawy (w języku polskim)	Termin dostawy
Część 1								
1	10104303	PRZEPUSTNICA Z011-A DN300 PN10	Przepustnica międzykołnierzowa typu Z011-A 3025 (nie dopuszcza się równoważnych), Dn300 Pn10 z napędem ręcznym (z przekładnią ślimakową). Medium: woda surowa, kondensat; Prob.=6 bar, Trob.=50 st.C;	2	NIE	EBRO	-Dokument dostawy uwzględniający nr zamówienia; -Instrukcja obsługi; -Świadectwo odbioru 2.2. wg PN-EN 10204	Wymagany - do 14 tygodni od daty przekazania Wykonawcy Zamówienia do realizacji.
2	10289562	PRZEPUSTNICA Z011-A DN250 PN16	Przepustnica międzykołnierzowa Dn250, Pn16 bar typu Z011-A 3025/16 (nie dopuszcza się równoważnych) z napędem ręcznym (z przekładnią ślimakową). Czynniki – woda zdemineraliz., kondensat; Trob.=120st.C, Prob= 6 bar.	10	NIE	EBRO		
3	10104316	PRZEPUSTNICA DN200 PN16 NAPĘD RĘCZNY	Przepustnica międzykołnierzowa Dn200, Pn16, EBRO typu Z011-A 3025/16 (nie dopuszcza się równoważnych) z napędem ręcznym (z przekładnią ślimakową). Czynniki – woda zdemineraliz., kondensat; T rob.=120st.C, Prob= 6 bar.	2	NIE	EBRO		
4	10129558	PRZEPUSTNICA Z011-A DN150 PN16	Przepustnica międzykołnierzowa typu Z011-A 3025 (nie dopuszcza się równoważnych), Dn150 Pn16 z napędem ręcznym (z przekładnią ślimakową). Medium: woda surowa, chłodząca; Prob.=5 bar, Trob.= 30 st.C;	12	NIE	EBRO		
5	10129555	PRZEPUSTNICA Z011-A DN100 PN16	Przepustnica międzykołnierzowa Dn100, Pn16, EBRO typu Z011-A 3025/16 (nie dopuszcza się równoważnych) z napędem ręcznym (z przekładnią ślimakową). Czynniki – woda zdemineraliz., kondensat; T rob.=120st.C, Prob= 6 bar.	4	NIE	EBRO		
6	10104301	PRZEPUSTNICA Z011-A DN80 PN10	Przepustnica międzykołnierzowa Dn80 Pn10, EBRO typu Z011-A 3025/10 (nie dopuszcza się równoważnych), z napędem ręcznym (z przekładnią ślimakową). Medium: woda surowa, kondensat; Prob.=5 bar, Trob.= 30 st.C;	5	NIE	EBRO		
7	10129569	PRZEPUSTNICA Z011-A DN65 PN16	Przepustnica międzykołnierzowa typu Z011-A 3025 (nie dopuszcza się równoważnych), Dn65 Pn16 z napędem ręcznym (z przekładnią ślimakową). Medium: kondensat, woda surowa; Prob.=8 bar, Trob.= 40 st.C;	5	NIE	EBRO		
8	10277598	PRZEPUSTNICA Z011-A DN50 PN10>	Przepustnica międzykołnierzowa typu Z011-A 3025 (nie dopuszcza się równoważnych), Dn50 Pn10 z napędem ręcznym (z przekładnią ślimakową). Medium: woda surowa, kondensat; Prob.=5 bar, Trob.= 30 st.C;	6	NIE	EBRO		
9	10656791	PRZEPUSTNICA Z011-A DN100 PN16 USZCZ. NBR	Przepustnica międzykołnierzowa typu Z011-A 3022 z uszczelnieniem NBR (nie dopuszcza się równoważnych), Dn100 Pn16 z napędem ręcznym (z przekładnią ślimakową). Medium: olej turbinowy, Prob.=8 bar, Trob.= 50 st.C;	10	NIE	EBRO		
10	10656559	PRZEPUSTNICA Z011-A DN50 PN16 USZCZ. NBR	Przepustnica międzykołnierzowa typu Z011-A 3022 z uszczelnieniem NBR (nie dopuszcza się równoważnych), Dn50 Pn16 z napędem ręcznym (z przekładnią ślimakową). Medium: olej turbinowy, Prob.=8 bar, Trob.= 50 st.C;	10	NIE	EBRO		
11	10657516	PRZEPUSTNICA HP114 DN300/PN25	Przepustnica międzykołnierzowa typu HP114 (nie dopuszcza się równoważnych), DN300 PN25, pod napęd elektryczny AUMA MATIC i wydłużoną konsolą dla wysokich temperatur zabezpieczającą napęd przed przegrzaniem. Medium: para wodna; Prob.=1,7MPa, Trob.= 250 st.C; korpus 1.0619; uszczelnienie INCONEL 625 (metal/metal); dysk: 1.4408 ; klasa szczeln: A wg DIN EN 12266; dł. zabudowy 78mm.	1	NIE	EBRO		
12	10104309	PRZEPUSTNICA HP114 SI-H DN200/PN25	Przepustnica międzykołnierzowa typu HP114 (nie dopuszcza się równoważnych), DN200 PN25, pod napęd elektryczny AUMA MATIC i wydłużoną konsolą dla wysokich temperatur zabezpieczającą napęd przed przegrzaniem. Medium: para wodna; Prob.=1,7MPa, Trob.= 250 st.C; korpus 1.0619; uszczelnienie INCONEL 625 (metal/metal); dysk: 1.4408; klasa szczeln: A wg DIN EN 12266; dł. zabudowy 60mm.	2	NIE	EBRO		

Część 2								
1	10576379	ZAWÓR KULOWY KOŁN.DN80 PN16 AH-2C RĘCZ.>	Zawór kulowy typu AH-2C lub równoważny DN80 PN16, kołnierzowy, z napędem ręcznym - dźwignią. Materiał korpusu: stal węglowa, materiał kuli: stal kwasoodporna, długość zabudowy: 140 mm; Czynnik: woda chłodz. Prob.=5 bar, Trob.= 10-50 st.C;	8	nie dotyczy	X	-Dokument dostawy uwzględniający nr zamówienia;	Wymagany - do 8 tygodni od daty przekazania Wykonawcy Zamówienia do realizacji.
2	10430821	ZAWÓR KULOWY KOŁN.DN80 PN16 AH-2C D/NAP>	Zawór kulowy typu AH-2C (nie dopuszcza się równoważnych) DN80 PN16, kołnierzowy, pod napęd pneumatyczny EBRO E65 WS (kołnierz F 05/07 WAŁEK 17MM KWADRAT). Długość zabudowy: 140 mm, czynnik: woda surowa Prob.=5 bar, Trob.= 10-30 st.C;	10	NIE	BROEN	-Instrukcja obsługi; -Świadectwo odbioru 2.2. wg PN-EN 10204	
3	10657836	ZAWÓR ZWR.SKRZYDEŁK.DC DN150 PN16	Zawór zwrotny skrzydełkowy DC-2 (nie dopuszcza się równoważnych), PN16, DN150, kołnierzowy. Wykonanie materiałowe DC: Korpus GGG 40 pokrycie EPOXY, Dysk 1.4408, Uszczelnienie EPDM. Czynnik: woda chłodz. Prob.=5 bar, Trob.= 10-50 st.C	4	NIE	EBRO		
Część 3								
1	10658537	ZASUWA DN300 PN25 Z TRZPIENIEM NIEWZN.	Zasuwa klinowa Dn300, Pn25 kołnierzowa, stalowna z trzpieniem niewznoszącym. Przystosowana do napędu ręcznego przez kolumnkę z wyjściem fi 30 - do połączenia z wałem, przegubami i kolumnką. Przyłącza kołnierzowe z owierceniem na Pn= 25 bar. Medium: woda - chłodząca. Parametry: Tmax.= 40 st.C, Trob.=30 st.C., Pmax.=5,0 bar, Prob.=4 bar. Materiał korpusu – odlew stalowy. Trzpień - stal nierdzewna.	2	nie dotyczy	X	-Dokument dostawy uwzględniający nr zamówienia;	Wymagany - do 18 tygodni od daty przekazania Wykonawcy Zamówienia do realizacji.
2	10129923	ZASUWA DN80 PN40 D/SPAW.RĘCZNA	Zasuwa odcinająca typu ZO40S (WAKMET) (nie dopuszcza się równoważnych) Dn80, Pn40 z klinem elastycznym i końcówkami do spawania. Napęd ręczny z podwójnymi kracówkami. Czynnik: woda zasilająca, parametry: Prob.=24 bar; Trob.=186 st.C; Qmax.=80 t/h. Materiał rurociągu P265GH, średnica 88,9x8mm	2	NIE	WAKMET	-Instrukcja obsługi; -Świadectwo odbioru 3.1. wg PN-EN 10204	
3	10657517	ZASUWA DN125 PN16 KOŁNIERZ. FIG. 111>	Zasuwa kołnierzowa, klinowa fig. 111 (ZETKAMA) (nie dopuszcza się równoważnych), DN125, PN16, długość zabudowy: 200mm. Wymiary przyłączeniowe kołnierzy wg. EN 1092-2, Napęd ręczny, Medium: woda przemysłowa, Materiał kadłuba: żeliwo sferoidalne.	4	NIE	ZETKAMA		
4	10657518	ZASUWA DN100 PN16 KOŁNIERZ. FIG. 111>	Zasuwa kołnierzowa, klinowa fig. 111 (ZETKAMA) (nie dopuszcza się równoważnych), DN100, PN16, długość zabudowy: 190mm. Wymiary przyłączeniowe kołnierzy wg. EN 1092-2, Napęd ręczny, Medium: woda przemysłowa, Materiał kadłuba: żeliwo sferoidalne.	4	NIE	ZETKAMA		
5	10236374	ZAWÓR ZWROTNY FIG.287 DN80 PN16	Zawór zwrotny kołnierzowy fig. 287 (ZETKAMA) (nie dopuszcza się równoważnych), DN80, PN16, kołnierze owiercone wg EN 1092-2, długość zabudowy 310mm, materiał kadłuba żeliwo szare, wykonanie 31 (luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna). Medium: woda surowa, kondensat; Prob.=6 bar, Trob.=50 st.C	3	NIE	ZETKAMA		
6	10658520	ZAWÓR DN25 PN100 TYP 422SA RĘCZNY	Zawór zaporowy typu 422SA (WAKMET) (nie dopuszcza się równoważnych), z końcówkami do spawania DN25, PN100. Napęd ręczny. Materiał rurociągu: 13CrMo4-5, Medium: skropliny, Trob.=275 st.C, Prob.=58 bar.	4	NIE	WAKMET		
7	10294748	KLAPA L10 DN80 PN40 BAR KOŁNIERZOWA	Kłapa zwrotna typu L 10 (WAKMET) (nie dopuszcza się równoważnych), DN80, PN40, kołnierze owiercone wg EN 1092-1, długość zabudowy 310mm, materiał korpusu - stal węglowa 1.0619. Medium: woda surowa, kondensat; Prob.=6 bar, Trob.=40 st.C	4	NIE	WAKMET		