



18.	Czujnik temp. Pt100, L=250mm, gwint M20x1.5 wykonanie standardowe, klasa AA, linia pomiarowa 2 żyłowa z głowicowym przetwornikiem temperatury Pt100/0–150C/4–20mA	2	proj.
17.	Przetwornik ciśnienia, wykonanie standardowe, 0–1.6MPa/4–20mA, przyłącze elektryczne PD, króciec : M20x1.5 bez radiatora – dla rurociągu powrotnego wraz z zaworami odcinającymi	1	proj.
16.	Przetwornik ciśnienia, wykonanie standardowe, 0–1.6MPa/4–20mA, przyłącze elektryczne PD, króciec : M20x1.5 + radiator – dla rurociągu zasilającego wraz z zaworami odcinającymi	2	proj.
15.	Manometr 0–1,6MPa – średnica tarczy 160mm z kurkiem manometrycznym	3	proj.
14.	Termometr o zakresie 0–200°C	1	proj.
13.	Termometr o zakresie 0–150°C	3	proj.
12.	Zawór regulacyjny kołnierzowy dn50 PN25, 150°C	2	proj.
11.	Zawór kulowy do spawania dn20 ze zredukowanym przełotem z rączką, PN25, 150°C	15	proj.
10.	Zawór kulowy do spawania dn25 ze zredukowanym przełotem z rączką, PN25, 150°C	2	proj.
9.	Zawór kulowy do spawania dn50 ze zredukowanym przełotem z rączką, PN25, 150°C	8	proj.
8.	Zawór kulowy do spawania dn65 ze zredukowanym przełotem z rączką, PN25, 150°C	2	proj.
7.	Zawór kulowy do spawania dn80 ze zredukowanym przełotem z rączką, PN25, 150°C	2	proj.
6.	Zawór kulowy do spawania dn250 pełnoprzełotowy PN25, 150°C z przekładnią ślimakową i napędem elektrycznym do pracy otwórz/zamknij, pozycja montażowa 2	1	proj.
5.	Zawór kulowy do spawania dn250 pełnoprzełotowy PN25, 150°C z przekładnią ślimakową i napędem elektrycznym do pracy otwórz/zamknij, pozycja montażowa 1	1	proj.
4.	Zawór kulowy do spawania dn300 pełnoprzełotowy PN25, 150°C z przekładnią ślimakową i napędem elektrycznym do pracy otwórz/zamknij, pozycja montażowa 2	2	proj.
3.	Zawór kulowy do spawania dn350 pełnoprzełotowy PN25, 150°C z przekładnią ślimakową i napędem elektrycznym do pracy otwórz/zamknij, pozycja montażowa 2	1	proj.
2.	Zawór kulowy do spawania dn350 pełnoprzełotowy PN25, 150°C z przekładnią ślimakową i napędem elektrycznym do pracy otwórz/zamknij, pozycja montażowa 1	1	proj.
1.	Przepustnica regulacyjno-zaporowa z potrójnym mimośrodem dn250 z przyłączem do spawania PN25, 150°C, klasa szczelności A w obu kierunkach z przekładnią ślimakową i napędem elektrycznym regulacyjnym, pozycja montażowa A–A	1	proj.

L.p.	NAZWA ELEMENTU	Ilość szt.	UWAGI	
Nazwa obiektu: Układy regulacji ciśnienia na odrzutach od magistrali ciepłowniczej w kierunku sieci osiedlowych na Lewobrzeżu Szczecina wraz z niezbędną infrastrukturą teletechniczną, elektryczną, AKPiA oraz zaprojektowanie przebudowy komór ciepłowniczych		<div>Probudex</div> <div>Sp. z o.o.</div> <div>ul. Przyjaciół Żołnierza 120 71-670 Szczecin tel. 91-455-4193 www.probudex.szczecin.pl e-mail: probudex-szczecin@wp.pl</div>		
Treść rysunku:  Schemat technologiczny – Komora D43				
Pojektant: Ryszard Kucharski	Opracował: mgr inż.Ewa Trzaskowska	Sprawdzający: mgr inż.Halina Wilczyńska	Nr zlec. 22/NG/U/2018	
upr. 374/Sz/83		upr. 24/Sz/85, 89/Sz/85	Skala: -	Nr rys. 1.3
			Data: 09.2019r.	