	WARUNKI TECHNICZNE	EW/578/2024
---	---------------------------	-------------

Bydgoszcz, 18 marzec 2024 r.

Dział Inwestycji
w mieście

KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO
ENERGETYKI CIEPŁEJ
Spółka z o.o.
Wydział Urzędnia Ruchu

Dotyczy: warunków technicznych na wymianę armatury sieciowej w komorze K-2212, zlokalizowanej w rejonie ulicy Szancera w Bydgoszczy

Wydział Urzędnia Ruchu przedstawia warunki techniczne dla przedmiotowego zadania.

1. Wymiana obecnie zamontowanej armatury w komorze K-2212, w typie i ilości:
 - a) wymiana istniejących 2 szt. zasuw DN125 na zawory kulowe DN125 pełnoprzelotowe, z końcówkami wspawanymi, z przekładnią ślimakową (oznaczenie na schemacie nr 1,2)
 - b) wymiana istniejących 2 szt. zasuw DN100 na zawory kulowe DN100 pełnoprzelotowe, z końcówkami do wstawiania, z przekładnią ślimakową (oznaczenie na schemacie nr 3,4)
 - c) wymiana istniejących 2 szt. zaworów DN50 na odejściu w stronę ul. Brzechwy na zawory kulowe DN50 z dźwignią ręczną (oznaczenie na schemacie nr 5,6)
 - d) wymiana istniejących zaworów spustowych 2xDN15 na zawory kulowe DN25 (oznaczenie na schemacie 9-12)
 - e) wymiana istniejących zaworów spustowych 2xDN25 na zawory kulowe DN40 (oznaczenie na schemacie 7,8)

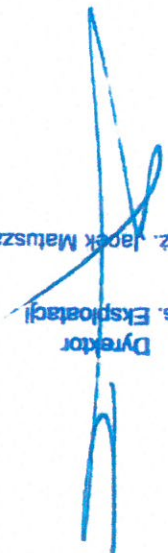
2. Wymagania techniczne dla zaworów kulowych
 - Typ armatury odcinającej: zawory kulowe, w wykonaniu pełnoprzelotowym,
 - Zastosowanie armatury: odcinanie przepływu medium roboczego w obydwu kierunkach.
 - Temperatura robocza 130°C.
 - Ciśnienie nominalne: 2,5 MPa.
 - Czynniki: gorąca woda.
 - Budowa korpusu: jednoczęściowy ze stali węglowej
 - Szczelność: pełna szczelność w obu kierunkach.
 - Rodzaj materiału na korpus: stal węglowa.
 - Rodzaj materiału na wałek: stal nierdzewna.
 - Rodzaj materiału na kulę: kula wykonana ze stali odpornej na korozję
 - Uszczelnienie kuli: teflon z dodatkiem grafitu

3. Montaż manometrów z kurkami manometrycznymi oraz rurkami spiralnymi w ilości 4 szt., manometry przemysłowe tarcowe metalowe o średnicy 160mm, przyłącze od dołu, klasa dokładności 1,6, medium: woda o temp. 130°C, zakres 0-1,6 MPa. Rurki impulsowe – PN25, stal konstrukcyjna.

4. Montaż termometrów w ilości 4 szt, termometry techniczne cieczowe proste o zakresie pomiarowym do 130°C, osadzone w tulejach z rur stalowych grubościennych bez szwu zabezpieczonych przed korozją lub ze stali nierdzewnej.
5. Miejsce montażu manometrów, termometrów wskaze Rejon Eksploatacji ZR-5 dostarczona armatura winna posiadać:
- deklarację zgodności z dyrektywą ciśnieniową PED
- aprobatę techniczną ITB

Załącznik: Schemat komory K-2212

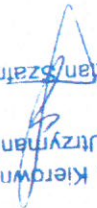
Dyrektor
ds. Eksploatacji
mgr inż. Jacek Maluszak



Otrzymują:
1. Adresat
2. EW a/a

Wykonali: T.S., tel. (52) 30-45-313

p.o. Kierownik
Wydziału Utrzymania Ruchu
Sebastian Szatraniec



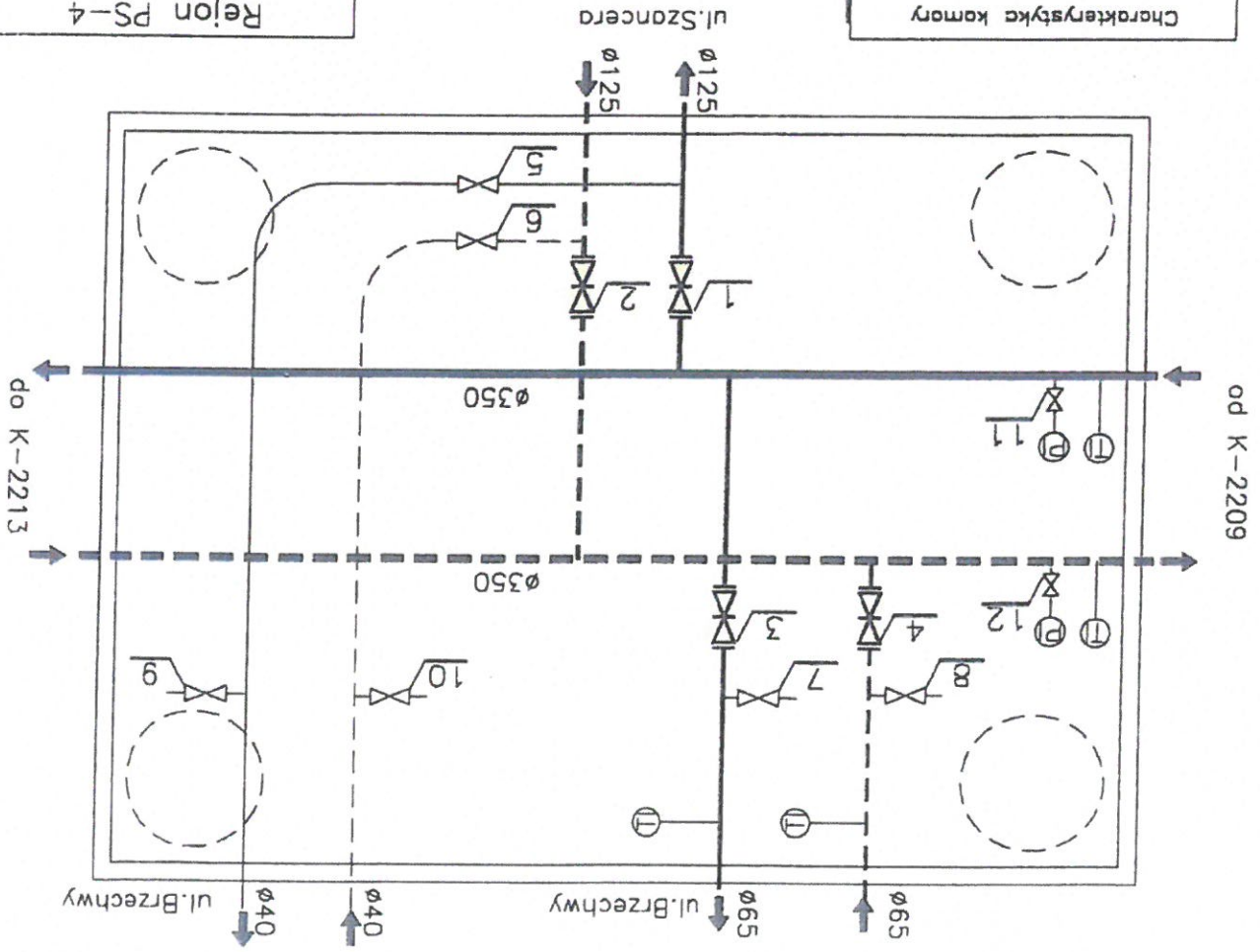
Bydgoszcz, Rejon FK-3 "FORDON", miejska siec cieplownicza KPCC		Temat		Instrukcja eksploatacji sieci cieplowniczej	
nr rys K-2212		Zorzdazajacy siecia		Komunalne Przedsiabiorstwo Energetyki Ciepłej, sp. z o.o. ul.ks.Schulza 5, 85-315 Bydgoszcz, tel.73-42-81	
Data opracowania 1997		Opracowujacy		P.O.I. "DARCO" ul.Jagiellonska 109, 85-027 Bydgoszcz, tel.40-05-59	
		Projektant		mgr inz. Hanna Granowska 7210/102/76	
		Oprac.komputer.		mgr inz. Dariusz Stoniecki	
		Weryfikacja		inz. Edward Janusz Rojszyk 7210/264/76	

Nr.doz.	Wyszczegolnienie	Ilosc	Nr.katal.	Uwagi
1,2	ZASUWA Ø125	2	043	
3,4	ZASUWA Ø100	2	043	
5,6	ZAWÓR Ø50	2	218	
7,8	ZAWÓR Ø25	2	450	
9-12	ZAWÓR Ø15	4	450	

Charakterystyka komory

- komora rozdzielcza
- podziemna, z ełbetowa
- z kanalizacja, 4 wiozy-ciezkie
- l=4,25, s=4,25, h=2,4, g=0,22m

Rejon PS-4
Obwód nr 12
Sektja - 4 XXII B
Plan - 114



KOMORA K-2212

rodzaj sieci: rozdzielcza
adres: ul.Szancera

