

 omunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Ks. J. Schulza 5 85-315 Bydgoszcz	<b>WARUNKI TECHNICZNE</b>	<b>EW/ 578 /2024</b>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	----------------------

Bydgoszcz, 18 marzec 2024 r.

## **Dział Inwestycji**

w miejscu

**Dotyczy:** warunków technicznych na wymianę armatury sieciowej w komorze K-918, zlokalizowanej w rejonie ulicy Toruńskiej w Bydgoszczy

Wydział Utrzymania Ruchu przedstawia warunki techniczne dla przedmiotowego zadania.

1. Typ armatury odcinającej regulacyjnej: przepustnice trójmimośrodowe.
2. Zastosowanie armatury: odcinanie przepływu medium roboczego w obydwu kierunkach.
3. Ilość oraz średnica armatury: 2 x DN400 mm
4. Temperatura robocza (obliczeniowa): 130°C.
5. Ciśnienie nominalne: 2,5 MPa.
6. Czynnik: gorąca woda.
7. Połączenie: kołnierz/kołnierz
8. Operowanie: przekładnia mechaniczna z kółkiem ręcznym
9. Budowa korpusu / trzpienia: jednoczęściowy.
10. Szczelność: uszczelnienie metal/metal, klasa szczelności A
11. Rodzaj materiału na korpus: stal węglowa

Pozostałe wymagania:

- przepustnice - aktualna aprobatą techniczną lub rekomendacją ITB potwierdzająca wartości minimalnych współczynników przepływu oraz liczbę cykli otwarcia/zamknięcia, po których armatura zachowuje szczelność w odniesieniu do średnicy lub deklaracja zgodności wraz z wynikami badań przeprowadzonych w akredytowanym laboratorium,
- deklarację zgodności z dyrektywą ciśnieniową PED,
- gwarancję na minimum 24 miesiące od daty dostawy
- oznaczone znakiem CE

Załącznik: Schemat komory K-519 (oznaczenie nr 1, 2)

Otrzymują:

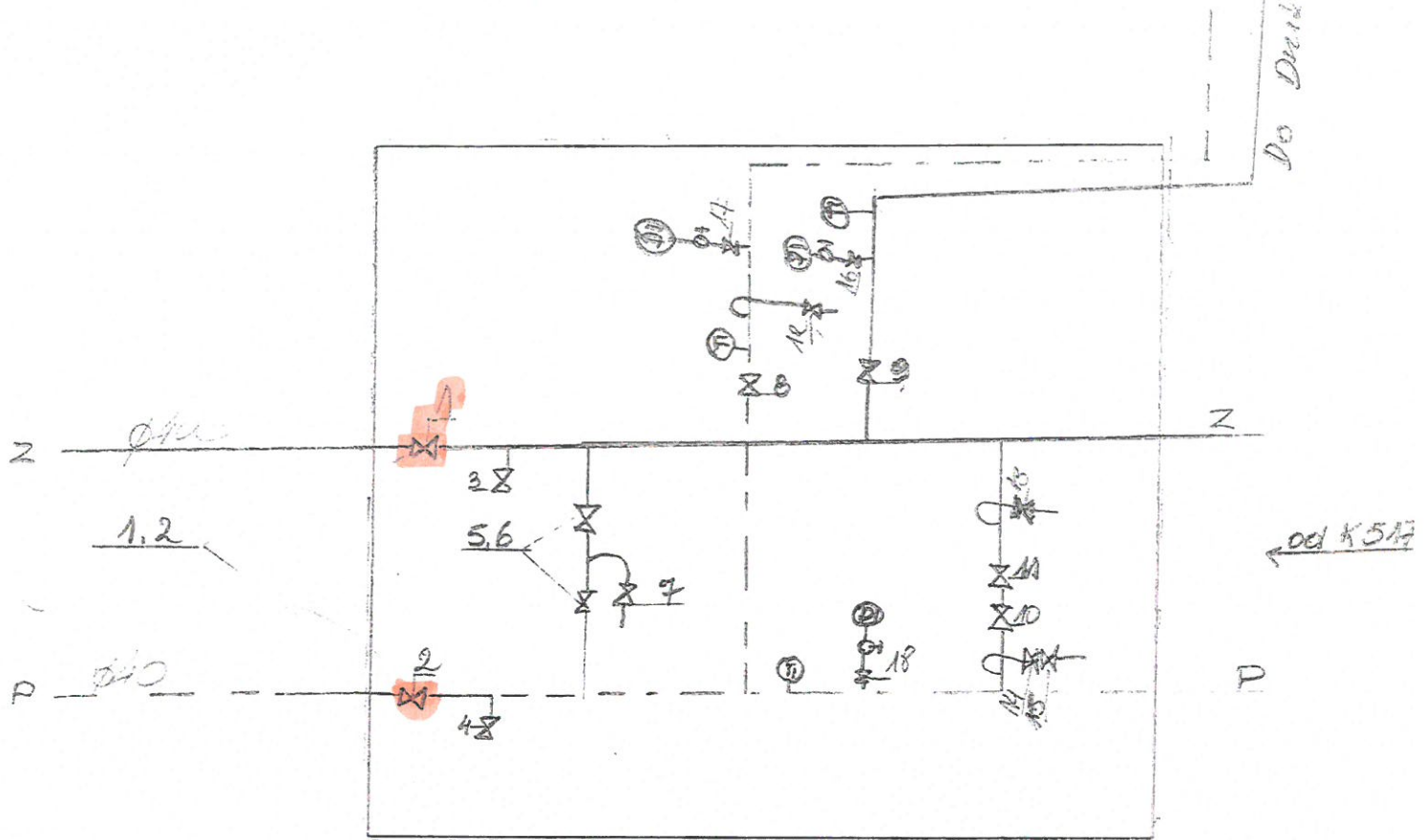
1. Adresat
2. EW a/a

Dyrektor  
ds. Eksploatacji  
mgr inż. Jacek Matuszak

# KOMORA K-918

rodzaj sieci: magistralna - napowietrzna

adres: Toruńska



## Charakterystyka komory sekcyjna

- typ: napowietrzna
- kanalizacja: tak/nie
- il. włączów:
- l = 9,1 m. s = 5,2 m. h = 3,4 m

1,2	Zagł. kot. klinowa $\phi$ 400	2	043	odmierz
3,4	Zawór kot. $\phi$ 100	2	218	spisowy
5,6	Zawór kot. $\phi$ kul 150	2	218	spisowy
7	Zawór kot. $\phi$ 32 kulowy	1	218	spisowy
8,9	Zawór kul. kot. $\phi$ 250	2	218	odmierz
10,11,12,13	Zawór kot. $\phi$ 25	6	450	
14,15,16	Zawór kot. $\phi$ 15	3	450	
Nr poz.	Wyszczególnienie	Ilość szt.	Nr katalogowy	Uwagi

BYDGOSZCZ, Rejon ZPS-1 Dolny taras, miejska sieć ciepłownicza

Temat	Instrukcja eksploatacji sieci ciepłowniczej			K-918
Zarządzający siecią	KPEC Sp. z o.o.			
Opracowujący instrukcję	KPEC Sp. z o.o.			Data opracowania 2017.
	Opracowanie	KRPEC TRZEWIECZ	H. J.	
	Weryfikacja	Rejon Eksploatacji i Kontroli Sieci S-1		