



- UWAGA**
1. Na rysunkach podano średnice nominalne (wymagzone) rur
  2. Na zamówieniach, objednávaniach rurowodów stalowych oznaczyć stosownie liczbę kolumn
  3. Montaż rurowodów wykonać tak, aby można było zamoczyć na nich bezpieczki dętnik bez łodzi

### ZESTAWIENIE ARMATURY DLA INSTALACJI C.T.

Ozn.	Nazwa	Ilość Charakterystyka szt.
1	Pompa obiegowa c.o. kolumny typ Magna 3 65-80F DN65 PN6/10 P=35-900W 230V	2 Grundfos
2	Termostat kontaktowy (wyłączeniowy) współpracujący z zaworem regulacyjnym, 110°C	2 EuroTerm
3	Rozdzielacz stalowy pow. z kolektorem c.l. 100	1 wyk. indywidualne
4	Zawór zwrotny międzykolumnowy płytkowy typ WK3 DN 65 PN16 300°C	2 Efar
5	Filtr osadnik stalowy, żeliwny kolumnowy typ WKOF-DN65 FS100 PN16 200°C; L=250mm	3 Efar
6	Sprzęgło hydrauliczne SHE 186-OC z kolumną DN50 6bar, 110°C z neodymowym separatorem magnetycznym	1 ELTERM
7	Kurek kulowy żeliwny kolumnowy typ WKCa DN65PN16 150°C; L=108mm	12 Efar
8	Ciepłomierz ultradźwiękowy ultra S3 przepływ nom. qpc. 15m3/h, DN50	1 Techem
9	Preobrotel zabezpieczający pompy przed suchobieganiem typ KPl-35	1 Danfoss
10	Naczynie wzbiorcze przepompowe Reflex NS300 6bar	1 Reflex
11	Rozdzielacz stalowy zas. z kolektorem c.l. 100	1 wyk. indywidualne
12	Zawór regulacyjny VFS z DN65 Kvs 63 - kolumnowy	1 Danfoss
↑	Kurek kulowy gwint wzdł. 1462.01.0 DN 15PN16 L=47mm	1 Valex
↑	Odpowietrznik automatyczny G1/2 PN10 T=120°C	1 Oventrop/Framco
⊕	Manometr barczowy 0÷+10 bar dla c.l. okalający lub radiowy z rurką syfonową i kurkiem mano. śr. łazcy 80mm	1 WIKA / Ahiso
⊕	Termometr barczowy biometaliczny 0÷+120°C z czujnikiem tylnym śr. 80mm klasa dosk. 1,6	1 WIKA / Ahiso

LUB INNE O PODOBNYCH PARAMETRACH

### LEGENDA

- PRZEWODY WODY GRZEWCZEJ - ZASILANIE C.T.
- - - PRZEWODY WODY GRZEWCZEJ - POWRÓT C.T.

Rysunek	INSTALACJA C.T. SCHEMAT NR 1	Nr rys. 1
Obiekt	MODERNIZACJA I ROZBUDOWA SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO CELEM ROZWOJU SYSTEMU RACJONALNOŚCIWA MEDYCZNEGO W POWIECIE STASZOWSKIM – ANEKS	Data: 01.2019
Adres budynku	Staszów ul. 11 Listopada 78	Skala/Format A3
Branża	Instalacyjna	Nr upr.
Projektant	mgr inż. K. Sapa	Podpis
	SWK/0233/PWBS/16	