



OZNACZENIA:

- 1 – Wymienik płytowy c.o. DANFOSS
- 2 – Zawór regulacyjny z napędem elektrycznym, SIEMENS
- 3 – Zawór bezpieczeństwa membranowy, kłtowy, gwintowany, SVR
- 4 – Regulator różnicy ciśnień i przepływu, DANFOSS
- 5 – Filtar siatkowy, POLNA
- 6 – Filtar siatkowy sekcji przyłączeniowej, POLNA
- 7 – Filtar siatkowy na uzupełnieniu, POLNA
- 8 – Naczynie wzbiorcze przeponowe, REFLEX
- 9 – Ciepłomierz ULTRAFLOW
- 10 – Wodomierz jednostrumieniowy z nadojnikami impulsów zładu, APATOR
- 11 – Odmulacz siatkowo – inercyjny, INTRACORR
- 12 – Odmulacz siatkowo – inercyjny, INTRACORR
- 13 – Reduktor ciśnienia, SVR
- 14 – Przetłacznik wskazujący, KAMSTRUP MULTICAL
- 15 – Zawór zwrotny uzupełnienia
- 16 – Regulator elektryczny, SIEMENS
- 17 – Pompa c.o. GRUNDFOS

- LEGENDA:
- przewody stalowe c.o. zasilanie/powrót
 - przewody pod stropem/ w posadzce
 - przewody c.o. zasilanie/powrót z rur wielowarstwowych z wkładką aluminiową prowadzone w posadzce
 - przewody c.o. zasilanie/powrót w odrębnej węzła c.o. z rur stalowych czarnych spawanych
 - oznaczenie pionów c.o.
 - oznaczenie rozdzielczy mieszaniowych c.o. (nr rozdzielacza: liczba obiegów)
 - grzejnik stalowy płytowy
 - grzejnik kołkowy drobinowy

GRAF PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNO-GRAFICZNA			
obiekt	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY DWÓCH POWTARZALNYCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH, WIELORODZINNYCH	PROJEKT BUDOWLANY	
		data	01.12.2020
adres	ul. Łąkowa, Szczecin nr działek: 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 971/14, 969/48, 969/541 CZĘŚCI DZIAŁEK O NR.: 971/15, 971/10 1535, 968/1	skala	1:100
nazwa rysunku	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - rzut przyziemia	nr rys.	IS_310
ZESPÓŁ AUTORSKI			
imię i nazwisko		podpis	
branża		nr uprawnień	
PROJEKTANT		BI 322/14	
inż. Stefan Grzegorzczak		nr uprawnień	
SPRACOWUJĄCY		BI 217/82	
inż. Mirosław Stefanowicz		SFR	