



LEGENDA:

- - instalacja grzewcza - zasilanie.
- - instalacja grzewcza - powrót.
- - - - instalacja AKPiA

Zestawienie wyposażenia węzłów ciepłowniczych:

- Zk3 - Zawór kulowy międzykołnierzowy DN50, PN16 EFAR typ Wk2a DN50, kpl. 4
- Sep3 - Separator cząstek powietrza i zanieczyszczeń separator REFLEX EXTWIN TW50 DN50F, kpl. 1
- Cp3 - KAMSTRUP Ultra Flow 54 DN DN32 Qp =6m³/h, + MULTICAL 603, kpl. 1
- Zr3 - zawór regulacyjny HERZ 4218GMF DN 50, kpl. 1
- Zrc3 - zawór różnicy ciśnień HERZ 4002_4x zakres nastaw 5-30kPa, DN50, kpl. 1
- Zm3- Zawór mieszający 3d ESBE F3 DN32 Kvs=28m³/h, z siłownikiem 3pkt. ARC 300 230V. kpl. 1
- Zz3 - Zawór zwrotny DN32 EFAR kpl. 1
- Fs3 - Filtr siatkowy EFAR DN50, kpl. 1
- P3 - Pompa obiegowa Grundfos Magna 3 25-120F, kpl. 1
- Reg - sterownik obiegów grzewczych DANFOSS ECL210 z kartą A230.1C
- Pi - Manometr z kurkiem manometrycznym Ø80, kpl. 5
- Ti - Termometr Ø80 , kpl. 3
- Spust wody , kpl. 2

| | | | |
|--|---|------------|--|
| IGS Usługi Projektowe Inżynieria Grzewczo Sanitarna Stara Wies 548, 36-200 Brzozów, www.igsup.ns48.pl, tel. 608 52 82 09; e-mail: igsup@o2.pl | | | |
| TEMAT: | PRZEBUDOWA WĘZŁÓW CIEPŁOWNICZYCH budynków wielorodzinnych „WLM KOPERNIKA” w JAROSŁAWIU. | | |
| ADRES BUD.: | os. Kopernika i os. Słoneczne, 37-500 Jarosław, | RYS. NR | |
| INWESTOR: | Spółdzielnia Mieszkaniowa w Jarosławiu 37-500 Jarosław, ul. Poniatowskiego 45 | C1c | |
| TYTUŁ RYS.: | Schemat węzła ciepłowniczego budynku 3 i 4 klatkowego. | 10. 2021 | |
| BRANŻA: | SANITARNA | SKALA 1:25 | |
| PROJEKTANT | mgr inż. Piotr Boroń | | |
| SPRAWDZAJĄCY | inż. Józef Boroń | | |