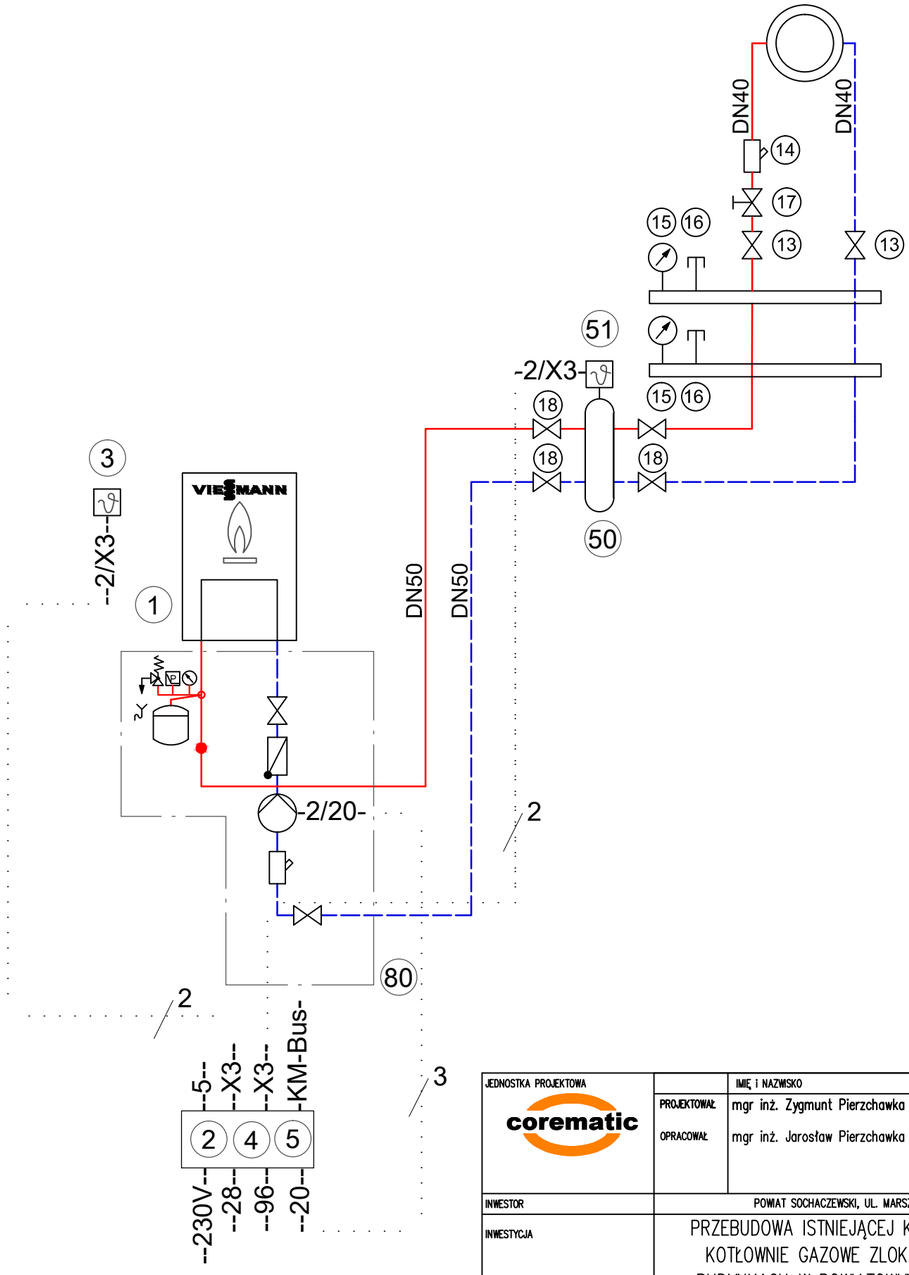
| oznaczenie | wyszczególnienie | średnica | wymiar | parametry pracy | ilość |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | **Obieg kotłowy** | | | | |
| 1 | Kocioł gazowy kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania, wiszący, o modulowanej mocy w zakresie 10,9-55,2 kW dla potrzeb c.o., z palnikiem gazowym i sterownikiem elektronicznym, z regulacją pogodową | | | 6 bar, 100 st.C | 1 |
| 3 | Czujnik temperatury zewnętrznej | | | | 1 |
| 6 | Zestaw uzupełniający sterowania obiegem c.w.u. | | | | 1 |
| 80 | • zestaw przyłączeniowy obiegu grzewczego z wysoko wydajną pompą prądu stałego z regulacją obrotów, w tym:<br>o pompa obiegowa,<br>o 2 trójniki z zaworem kulowym,<br>o zawór zwrotny,<br>o 2 zawory odcinające kulowe<br>o filtr siatkowy<br>o 2 zawory do napełniania i opróżniania kotła,<br>o zawór bezpieczeństwa ½", potw.=3,0 bar<br>o zawór odcinający gazu z zamontowanym termicznym odcinającym zaworem bezpieczeństwa,<br>o izolacja cieplna,<br>o przyłącze G1 naczynia wzbiorczego projektowanego o pojemności V=25,0 $dm^3$, 6 bar. | | | 6 bar, 100 st.C | 1 kpl. |
| 18 | Zawór odcinający kulowy | | DN50 | | 4 szt. |
| 50 | Sprzęgło hydrauliczne | | DN50, 90kW V=4,6 $dm^3$ | | 1 kpl. |
| 51 | Czujnik temp. wody na zasilaniu sprzęgła hydraulicznego | | | | 1 kpl. |
| | **Uzbrojenie rozdzielaczy c.o.** | | | | |
| 13 | Zawór odcinający kulowy | DN40 | | 6 bar, 100 st.C | 2 |
| 17 | Zawór do regulacji przepływu | DN40 | | 6 bar, 100 st.C | 1 |
| | Rozdzielacz c.o. | | DN65 L=0,6m | | 2 |
| 16 | Termometr techniczny | | | 0-100°C | 2 |
| 15 | Manometr techniczny | | | 0-6 bar | 2 |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA<br>coremati c | | IMIĘ I NAZWISKO | NR. UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ | DATA | PODPIS |
| | PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. Zygmunt Pierzchawka | 5/93/OP, 161/93/Op spec. instal.–inżynieryjna | 03.2019 | |
| | OPRACOWAŁ: | mgr inż. Jarosław Pierzchawka | – | 03.2019 | |
| INWESTOR | POWIAT SOCHACZEWSKI, UL. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 65, 96–500 SOCHACZEW | | | | |
| INWESTYCJA | PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI NA PALIWO STAŁE NA DWIE KOTŁOWNIE GAZOWE ZLOKALIZOWANE W DWÓCH ODDZIELNYCH BUDYNKACH W POWIATOWYM ZARZĄDZIE DRÓG W SOCHACZEWIE | | | | |
| TYTUŁ RYSUNKU | SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI GAZOWEJ – BUDYNEK ADMINISTRACYJNY | | | SKALA<br>– | |
| SYMBOL OBIEKTU<br>KG/SO/ZD | STADIUM<br>PBW | NR PROJEKTU<br>02/03 | NR RYSUNKU<br>RYS. NR 2 | NR ZMIANY | |