



- C.O. zasilanie
 - - - C.O. powrót
 - woda zimna
 - - - woda uzdatniona
 - skropliny
 - - - rura bezpieczeństwa
 - - - sterowanie
- Oznaczenia liczbowe wg zestawienia materiałów

- Kocioł gazowy, kondensacyjny, wiszący, $Q = 80 \text{ kW}$, z wbudowaną pompą obiegową – 2 sz Sterownik pogodowy z modułem do sterowania kaskadą dwóch kotłów.
Rama montażowa dla dwóch kotłów wiszących
- Sprzęgło hydrauliczne $G = 8,0 \text{ m}^3/\text{h}$
- Zawór bezpieczeństwa $R \frac{3}{4}''$, 3 bar, $\alpha = 0,57$, SYR typ 1915
- Zabezpieczenie przed zbyt niskim stanem wody w kotle SYR typ 933.1
- Przeponowe naczynie wzbiorcze $V=80 \text{ dm}^3$, PN 6
- Szybkozłęczące naczynia wzbiorczego $R 1''$
- Stacja uzdatniania wody z filtrem mechanicznym z płukaniem zwrotnym o wydajności $1,2 \text{ m}^3/\text{h}$
- Filtr siatkowy, gwintowany Dn 15
- Zawór antyskażeniowy klasy BA, Dn 15
- Zawór kulowy, gwintowany, ze śrubunkiem Dn 65
- Zawór kulowy, gwintowany, ze śrubunkiem Dn 15
- Zawór kulowy, gwintowany, ze złączką do węza Dn 15
- Neutralizator skroplin
- Odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym, Dn 15
- Pompa zatapialna do ścieków

"ARCUS" S.C. 43-190 Mikołów ul. Wolności 15 tel./fax 032 322-50-05, 0-691-371-388				
INWESTOR:	GMINA SOŚNICOWICE ul. Rynek 19, 44-153 Sośnicowice			
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	44-153 Sośnicowice, ul. Gliwicka 21, dz. nr 313/191 i 255/191			
TEMAT:	PROJEKT WYKONAWCZY DOCIEPLENIA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z INSTALACJĄ GAZU I WYMIANĄ KOTŁA C.O. ORAZ INSTALACJĄ FOTOWOLTAICZNĄ W SOŚNICOWICACH PRZY UL. GLIWICKIEJ 21 - TERMOMODERNIZACJA			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr GORYCZKA	579/01		DATA: 07.2019
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz CEJNY	SLK/4301/ PWOS/12		SKALA: 1:50
NAZWA RYSUNKU:	PRZEKRÓJ KOTŁOWNI			NR RYS.: INS-2