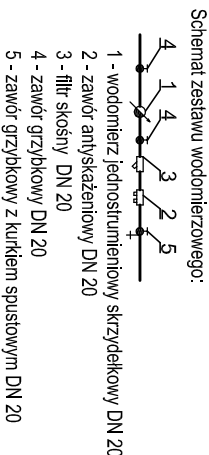


skala 1:100



przewody instalacji wody zimnej
przewody instalacji wody ciepłej
przewody instalacji cyrkulacji
pion instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji

- ### Wyposażenie kotłowni:

- 1 - Kocioł c.o. z zasobnikiem na paliwo stałe (ekogroszek, pellet) o mocy N=17-25 kW z palnikiem węglowym, retortowym;
- 2 - Sterownik HT tonic 522;
- 3 - Fundament pod kocioł c.o. wraz zasobnikiem o wym. 1,2 x0,85 x 0,10 m;
- 4 - Pojemnościowy podgrzewacz wody V=150 dm³ płonowy;
- 5 - Fundament pod pojemnościowy podgrzewacz c.w.u. o wym. 0,6 x0,6 x 0,10 m;
- 6 - Studzienka schładzająca Ø0,6m, H=1,2m;
- 7 - Studzienka schładzająca Ø0,6m, H=1,0m;
- 8 - Pojemnik metalowy na popiół Ø0,40m, H=1,0m;
- 9 - Nawiew do kotłowni kanałem "Z" o wymiarach 150x150mm - wlot powietrza - 12,0m nad terenem; wylot - 0,3m nad posadzką pomieszczenia (wlot i wylot kanału zakończony kratką z siatką stalową)

Przewody wody zimnej w obrysie kotłowni oraz płyny należy wykonać z rur stalowych ocynkowanych łączonych za pomocą łączników z żelwa ciągliwego i prowadzonych pod stożem.

Przewody wody ciepłej i cyrkulacji w obrysie kotłowni oraz płyny należy wykonać z rur stalowych ocynkowanych łączonych za pomocą łączników z żelwa ciągliwego i prowadzonych pod stożem.

Dopuszcza się stąpienie rur stalowych ocynkowanymi i uami miedzianymi.
Pozostałe przewody wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji należy wykonać z rur wielowarstwowych.
Tworzywa łączonych za pomocą złączek systemowych.
Przewody instalacji wody zimnej powadzić w otulinie izolacyjnej z pianki polietylenowej.
Grubość otuliny 13 mm.

Przewody instalacji wody ciepłej i cyrkulacji prowadzić w otulinie izolacyjnej z pianki polietylenowej. Grubość otuliny 20 mm.

Zawory ze złączką do węza, należy poprzedzić zaworem antyskażeniowym.
Za rozgałęzieniami instalacji c.w.u. należy zamontować termostatische zawory regulacyjne z gwintem zewnętrznym DN15.

Rurociągi przewidziane przez ściepny przewód w tulejach ochronnych większych o dwie dymentary od średnicy rury, umożliwiając wzdużne przeniesienie się przewodu, wystających co najmniej 1 cm od powierzchni ściany. Przesłania pomiędzy tuleją a przewodem należy wypełnić kitem plastycznym lub elastycznym zapewniającym swobodny przysuw rury i nie powodujący uszkodzenia przewodu. W tulei nie może znajdować się żadne połączenie na przewodzie.

Wszystkie piony instalacji obudować płytami gipsowo-kartonowymi

temat:		PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z ZAŁĄCZENIEM REKREACYJNO-SPORTOWYM RAKOW gm. RAKOW DZ. NR EWID. 247/4/3 część 247/4/4			
stadium:		PROJEKT BUDOWLANY			
branża:		INSTALACJE SANITARNE			
projektował:		mgr inż. Andrzej Simla			
opracował:		mgr inż. Michał Pożuczek			
sprawdził:		mgr inż. Kazimierz Bogdan			
rysunek:		licencja: rewizja: nr rys.:			
INSTALACJE WODOCIĄGOWE		ZWCAD		--	
IS1					