



Legenda:

- - WODA CIEPŁA
- - WODA ZIMNA
- - C.W.U.
- - - - Z.W.U.
- - - - CYRKULACJA
- OG1 - PION C.O.

Działki w obrębie kotłowni należy wykonać ze stali (np. za pomocą rur stalowych ocynkowanych łączonych przez zaprasowywanie lub za pomocą rur stalowych czarnych, bezszwu, spawanych) oraz zaizolować termicznie (przewody powrotne izolacja w kolorze niebieskim, przewody zasilania izolacja w kolorze czerwonym). Zaizolować należy także całą armaturę (zawory, wymienniki, zbiorniki itp). Minimalna grubość izolacji dla przewodów prowadzonych napowietrznie to 40 mm, a dla przewodów prowadzonych w warstwie wylewki 20 mm. Główne przewody rozdzielcze w obrębie kotłowni prowadzić natynkowo podwieszane do konstrukcji pomieszczenia. Przy przejściu przewodów przez przegrody budowlane zastosować tuleje ochronne o średnicy wewnętrznej większej o min. 40 mm od średnicy wewnętrznej przewodu C.O. Przewody mocować i łączyć ze sobą zgodnie z kartą katalogową producenta. Pomieszczenie kotłowni wyposażać w wpusty podłogowe odporne na działanie wysokich temperatur. Uzupełnianie zładu w instalacji c.o. zapewnić poprzez automatyczny układ uzupełniający.

UWAGA

- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- PODANI PRODUCENCI SĄ PRZYKŁADOWYMI SŁUŻĄCYMI DO OKREŚLENIA TZW. STANDARDÓW JAKOŚCIOWO-ESTETYCZNYCH. WYKONAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ INNYCH PRODUCENTÓW ZAMIENNE ROZWIĄZANIA POD WARUNKIEM ZACHOWANIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I ESTETYCZNYCH ZAWARTYCH W PROJEKcie ORAZ PISEMNEJ AKCEPTACJI AUTORA NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI ORAZ INWESTORA.
- NINIEJSZY PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM BRANŻOWYM ORAZ ARCHITEKTONICZNYM BUDYNKU.
- NINIEJSZY PROJEKT JEST PODSTAWĄ DO OPRACOWANIA PRZEZ WYKONAWCĘ WŁASNEGO PROJEKTU WARSZTATOWEGO POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW BUDYNKU BĄDĄCYCH PRZEDMIOTEM PROJEKTU. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO UZGODNIENIA OPRACOWANEGO PRZEZ SIEBIE PROJEKTU WARSZTATOWEGO Z AUTOREM NINIEJSZEGO PROJEKTU.
- PODSTAWĘ WYKONANIA STANOWI PROJEKT W FAZIE WYKONAWCZEJ.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:				
<div>PRO SOLUTION</div> <div>ZASAN 64</div> <div>32-425 TRZEMESZNA</div>		<div>PAWEŁ BIEL</div> <div>TEL: 667-044-346</div> <div>E-MAIL: HEYDEY1988@GMAIL.COM</div>		
TEMAT		MODERNIZACJA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA DLA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. BOHATERÓW MONTE CASSINO		
INWESTOR		GMINA LUBIEŃ, 32-433 Lubień 50		
ADRES INWESTYCJI		Lubień dz. nr. 385/1, 385/2, 386/1		
RYSUNEK		SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI		
PROJEKTOWAŁ		UPRAWNIENIA		PODPIS
mgr inż. Konrad Stolarz				-S----
OPRACOWAŁ				
mgr inż. Paweł Biel				DATA 01.04.2017
BRANŻA		SANITARNA		NR RYS.
		FAZA PROJ. WYKONAWCZY		S11

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 R. O PRAWIE AUTORSKIM