[illegible]

LEGENDA:

przewody instalacji wody zimnej

przewody instalacji wody ciepłej

przewody instalacji wody cyrkulacyjnej

przewody instalacji c.o. - zasilanie

przewody instalacji c.o. - powrót

przewody instalacji o.p. - zasilanie

przewody instalacji o.p. - powrót

przewody instalacji dolnego źródła - zasilanie

przewody instalacji dolnego źródła - powrót

Rp - rozdzielacz podłogowy + szafka podtynkowa typ SWP

CO - pion ogrzewania

CD - pion dolnego źródła ciepła

WZ - pion wody zimnej

WC - pion wody ciepłej

C - pion wody cyrkulacyjnej

K1 ... K2 - pion kanalizacji sanitarnej

UWAGA:

Przewody instalacji c.o. - Uponor UNIPipe PE-RT/AL/PE-RT łączone za pomocą złązek.

Przewody instalacji c.o. prowadzić w otulinie THERMAFLEX FRZ. Grubość otuliny w/g opisu.

W najniższych punktach instalacji zamontować zawory spusławne, a w najwyższych zawory odpowietrzające.

Rurociągi przechodzące przez ściany prowadzić w tulejach ochronnych większych o dwie dymentysie od średnicy rury, umożliwiających wzdłużne przemieszczanie się przewodów, wystających co najmniej 1 cm od powierzchni ściany lub stropu. Przestrzeń pomiędzy tuleją a przewodem należy wypełnić kitem plastycznym lub elastycznym zapewniającym swobodny przesuw rury i nie powodującym uszkodzenia przewodu. W tulei nie może znajdować się żadne połączenie na przewodzie.

Przy przejściach przewodów instalacji przez przegrody ppoż. (ściany) wykonać przejścia rury niepalnych - typ CP601S - Hiliti

Przewody instalacji wody należy wykonać z rur stalowych ocynkowanych łączonych za pomocą łączników z żeliwa ciągliwego.

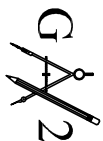
Przewody instalacji wody zimnej prowadzić w otulinie THERMAFLEX FRZ. Grubość otuliny 13 mm. Przewody instalacji wody ciepłej prowadzić w otulinie THERMAFLEX FRZ. Grubość otuliny 20 mm.

Przewody instalacji kanalizacji sanitarnej - PVC łączone kielichowo.

Rurociągi przechodzące przez ściany i strop prowadzić w tulejach ochronnych większych o dwie dymentysie od średnicy rury, umożliwiających wzdłużne przemieszczanie się przewodów, wystających co najmniej 1 cm od powierzchni ściany lub stropu. Przestrzeń pomiędzy tuleją a przewodem należy wypełnić kitem plastycznym lub elastycznym zapewniającym swobodny przesuw rury i nie powodującym uszkodzenia przewodu. W tulei nie może znajdować się żadne połączenie na przewodzie.

Piony instalacji kanalizacji sanitarnej wyprowadzić ponad dach i zakończyć rurą wywiewną Ø160 PVC.

Przewody instalacji wody uzienić w/g projektu branży elektrycznej.

Temat: PROJEKT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ I BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI GMINA DALESZYZE DZIAŁKA NR EWD. 388/5		PRACOWNIA PROJEKTOWA  GRZEGORZ GREGULSKI ul. Słowackiego 25-415, Kielec, ul. Główna 19a tel/fax (041) 3610324 e-mail: biuro@g2a.kielce.pl	
branża:	SANITARNA	projektant:	mgr inż. Adam Dziwiewicki
opracował:	inż. Edyta Dziewięcka	podpis:	inż. Edyta Dziewięcka
sprawił:		podpis:	
rysunek:	RZUT PODDASZA INSTALACJA WOD-KAN. I C.O.	skala:	1:100