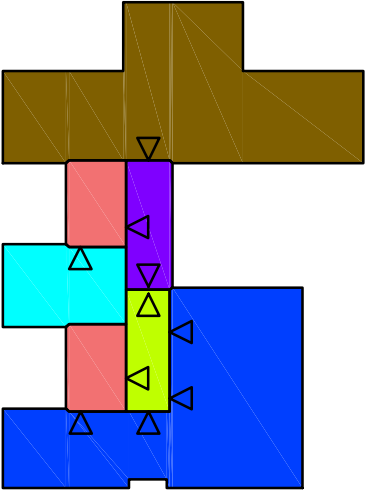


STREFY ODDZIELENIA POŻAROWEGO



UWAGA;  
Przejścia rur przez stropy i ściany oddzielenia pożarowego wypełnić przeciwpożarową elastyczną masą pęczniejącą, zgodnie z załączonym podziałem na strefy

Przyjmuje się, że długość jednej petli wynosić powinna najwyżej 120 metrów bieżących (rury o średnicy 16x2 mm), 150 metrów bieżących (rury o średnicy 20 x 2,25 mm). Obwody rozgałęzi się za pomocą rozdzielaczy. Przy oknach i zewnętrznych ścianach przewody układa się co 10 cm, w centralnej części pomieszczenia co 15 – 20 cm, jedna petla wystarcza na pomieszczenie wielkości około 20 metrów kwadratowych.

NACZYNNIA PRZEPONOWE N1:  
POMPA1 STRONA za WYMIENNIKIEM – POJ. ZŁADU 1410dm3 N140 REFLEX  
POMPA2 STRONA za WYMIENNIKIEM – POJ. ZŁADU 1335dm3 N140 REFLEX  
POMPA3 STRONA za WYMIENNIKIEM – POJ. ZŁADU 1555dm3 N140 REFLEX

NACZYNNIA PRZEPONOWE N2:  
POMPA1 STRONA przed WYMIENNIKIEM – POJ. ZŁADU 45dm3 (glikol 30%) N50 REFLEX  
POMPA2 STRONA przed WYMIENNIKIEM – POJ. ZŁADU 50dm3 (glikol 30%) N50 REFLEX  
POMPA3 STRONA przed WYMIENNIKIEM – POJ. ZŁADU 65dm3 (glikol 30%) N50 REFLEX

NACZYNNIA PRZEPONOWE N3:  
C.W.U. – POJ. ZŁADU 510dm3 Refix DD25 REFLEX  
C.W.U. – POJ. ZŁADU 1020dm3 Refix DD50 REFLEX  
C.W.U. – POJ. ZŁADU 510dm3 Refix DD25 REFLEX

LEGENDA:

- przewód zasilający c.o. grzejnika płaszczyznowego PEX dn16/2mm
- przewód powrotny c.o. grzejnika płaszczyznowego PEX dn16/2mm
- przewód zasilający c.o. - zabudowa w przestrzeni podsufitowej
- przewód powrotny c.o. - zabudowa w przestrzeni podsufitowej

ZB1 - zbiornik buforowy C.O. 800 dm3 (GALMET)

ZB2 - zbiornik buforowy C.W.U. 500 dm3 podwójna wężywnica (GALMET)

☒ - pionowe kanały wentylacyjne 500x500mm na parter

UWAGA  
RURY ZASILAJĄCE PRZECHODZĄCE DO INNYCH POMIESZCZEŃ PRZEZ KORYTARZE ZABUDOWYWAĆ W IZOLACJI TERMICZNEJ DO PETLI GRZEWOCZEJ

RURY ZABUDOWANE - STREFIE PODSUFITOWEJ W OTULINIE IZOLACYJNEJ GRUBOŚCI MIN 10 mm

№	Nazwa	Jednostka	Ilość	Wymiary	Rodzaj połączenia
1	Rura PEX-Al 16x2	m	2140,00	16x2 mm	zasilające
2	Rura stalowa 3/4 20	m	56,00	22,1 mm	Gwint GZ
3	Rura stalowa 3/4 32	m	185,00	27,9 mm	Gwint GZ
4	Rura stalowa 3/4 32	m	0,00	36,6 mm	Gwint GZ
5	Rura stalowa 3/4 40	m	25,00	38,7 mm	Gwint GZ
6	Rura stalowa 3/4 50	m	134,00	51,2 mm	Gwint GZ

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I KONSULTINGOWYCH DAR DARIUSZ ZAGAŁA 77-200 MIASTKO UL. GÓRNA 196 TEL. 536 885 360			
TEMAT: BUDOWA GMINNEGO PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W SULECZYNIE			
SULECZYN DZIAŁKA NR 305/5 OBRĘB SULECZYN GMINA SULECZYN			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Dariusz Zagala	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:
UPRAWIŁ:	mgr inż. Dariusz Zagala	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:
DATA:	24.05.2020	DATA:	24.05.2020
SKALA:	SANITARNIA	SKALA:	SANITARNIA
SCHEMAT INSTALACJI C.O. PIĘTRO			Rys. Nr 300