

Zasilanie instalacji grzejnikowej z istniejącej kotłowni węglowej.
Projektowany obieg grzejnikowy włączyć do istniejącego rozdzielacza.
Parametry obiegu: 9,0kW; 0,643m³/h; 25kPa.
Pion przewodów grzewczych prowadzić w istniejącym szachcie równoległe do istniejących przewodów naczynia zbiorczego.

RZUT PODDASZA

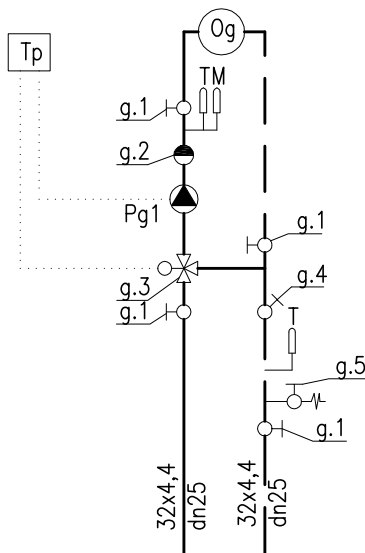
NAZWA	POW.
POMIESZCZENIA	użytkowa [m ²]
sala audiowiz i bibliot.	140,03
wc, szatnia, sch.porzędkowy	16,05
RAZEM PODDASZE	156,08

FRAGMENT RZUTU PIĘTRA – KLATA SCHODOWA

zasilanie grzejnika
z istniejącej instalacji
– przedłużenie
istniejącego pionu

KLS1
22KV/600 1000 mm
Q=1000 W 5,00

Schemat włączenia projektowanej instalacji grzejnikowej



Armatura na obiegu grzejnikowym:

- g.1 zawór odcinający
- g.2 zawór zwrotny
- g.3 zawór trójdrogowy
- g.4 zawór równoważący
- g.5 zawór spustowy
- g.6 odpowietrznik
- g.7 filtr

Og Obieg przejeźnikowy
Tp Termostat pomieszczeniowy

z istniejącego rozdzielacza zasilanego z kotła węglowego

LEGENDA:

- przewody zasilające – ogrzewanie
- przewody powrotne – ogrzewanie
- 1 +20 °C
Q: 6505 W numer pom. / temperatura projektowa
projektowe zapotrzeb. na ciepło
- KV grzejnik płytowy zaworowy

1_a
22KV/300 1200 mm
Q=813 W 3,50

nr grzejnika w pomieszczeniu
typ grzejnika/ długość
wydajność grzejnika/ nastawa

UWAGI:

Przewody instalacji ogrzewania wykonane z rur PP stabilizowanych.
Podejścia do grzejników od dołu ze ściany.

TEMAT: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NA SAŁĘ PROJEKCYJNĄ Z BIBLIOTEKĄ PRZY OBSERWATORIUM ASTRONOMICZNYM W SOPOTNI WIELKIEJ			
ADRES: Sopotnia Wielka, dz.nr 3317, 3324/1, 3325/1			
INWESTOR: STOWARZYSZENIE POLARIS-OPP 34–340 Jeleśnia, Sopotnia Wielka 174			
TYTUŁ RYS.: INSTALACJA OGRZEWANIA. RZUT PODDASZA.		FAZA: p.budowlany BRANŻA: sanitarna	ARCHIWUM: IS–29/2016 DATA: 11.2016
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Danuta Wawrzynczyk	NR UPRAWNIENI: 126/89 BB	PODPIS:	SKALA: 1:50
OPRACOWAŁ: mgr inż. Marzena Sałaciak	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	IS/01
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Paweł Zawalski	NR UPRAWNIENI: 529/74 Kt	PODPIS:	
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH > DANUTA WAWRZYŃCZYK < 43–332 PISARZOWICE ul. Słoneczna 1, tel. 033 822 04 85			