Istniejący nawie powietrza do kotłowni pozostaje bez zmian

Należy zmniejszyć istniejącą kratkę nawiewną na nową o wymiarach 300x200 mm, zamontować ok. 250 mm nad posadzką

Proj. zasilanie stacji uzdatniania wody ø25 mm

Proj. stacja uzdatniania wody zailającej kotły

Proj. punkt włączenia do istniejącego wodociągu

Grzejnik elektryczny stacjonarny o mocy 1500W/230V

GE-15/4/8

ø25 ø50 ø65 ø65

90/209

C

Istniejący zawór szybkozamykający i kurek kulowy pozostają bez zmian

Istniejący przewód gazu ø65 mm pozostaje bez zmian

Przewody zasilające nowe poddasze inst. c.o.,

24

ø50

B

ø50

kotłownia

−4,25

Istniejące przewody inst. c.o. i wody zimnej – pozostają bez zmian

Doprowadzienie gazu do nowych kotłów

9

Istn. studzienka kan. sanit.

ø40 gaz

Przewody zasilające nowe poddasze inst. c.o.,

−3,16

korytarz

110/221

magazyn

A

ø40

1 1

A

13 2 13

Proj. wkład koncentryczny powietrzno-spalinowy typ SPS ø300/ø400 mm zestawienie elementów konina wg rys. Nr 2

3 13

13

32 33

przedsionek

Zmienić zasilanie kotłowni zimną wodą

Istniejące przewody inst. c.o. połączyć z gałęzią G1

Punkt połączenia istn. gałęzi I i II

Zdemontować istn. drzwi i ściankę działową na czas transportu urządzeń do i z kotłowni po zakończeniu montażu kotłów zamontować nowe drzwi i ściankę działową

90/200

B

Istniejące kominy grawitacyjne pozostają bez zmian należy sprawdzić drożność kominów

6 G3-zasilanie istn. grzejników ø65

7 G2-zasilanie nowych grzejników na poddaszu ø50

8 G1-zasilanie istn. grzejników ø65

90/200

B

Istniejący komin spalinowy 450x450mm

Istniejące kominy wentylacyjne zaślepić w pomieszczeniu

Istniejące przewody inst. c.o. – pozostają bez zmian

Lokalizację istniejącego dedektora gazu dostosować do nowych kotłów

zaplecze

−3,16

sanitariaty

pomieszczenie gosp.

schody

−4,25

−4,25

7

8

STUDIO COMPLEX

PROJEKTOWAŁ:	NR UPR.	DATA I PODPIS:
mgr inż. Małgorzata Fijoł	UAN-Upr. 468/89 MAP/IS/0195/01	07.2018
SPRAWDZIŁA:	NR UPR.	DATA I PODPIS:
mgr inż. Zenon Maśko	UAN-Upr. 327/84 MAP/IS/0149/01	07.2018
NAZWA I ADRES PROJEKTU:	PROJEKT WYMIANY KOTŁÓW C.O. W BUDYNKU LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM W WIELICZCE DZIAŁKA NR 714, OBRĘB II, GM. WIELICZKA	
INWESTOR:	LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA MATEJKI UL. PIŁSUDSKIEGO 18, 32-020 WIELICZKA	
TREŚĆ RYSUNKU:	RZUT KOTŁOWNI - technologia	

STADIUM:	SKALA:	Branża	NR RYS.
PB	1:50	INSTALACJE SANITARNE	1