Sala gimnastyczna
dhwom: 1174 W +16 °C

Pomieszczenie
dhwom: 1272 W +20 °C

Pomieszczenie
dhwom: 2021 W +20 °C

WC
dhwom: 0 W +20 °C

WC
dhwom: 979 W +20 °C

Gabinet lekarski
dhwom: 994 W +20 °C

Magazyn
dhwom: 490 W +20 °C

Korytarz
dhwom: 0 W +20 °C

Gabinet rehabilitacji
dhwom: 1678 W +24 °C

Gabinet
dhwom: 1131 W +20 °C

Sala lekcyjna 214
dhwom: 1874 W +20 °C

Sala lekcyjna 212
dhwom: 1945 W +20 °C

Sala lekcyjna 112
dhwom: 3611 W +20 °C

Sala lekcyjna 211
dhwom: 1878 W +20 °C

Sala lekcyjna 210
dhwom: 1910 W +20 °C

Sala lekcyjna 209
dhwom: 3804 W +20 °C

Sala lekcyjna 208
dhwom: 3227 W +20 °C

Sala lekcyjna 220
dhwom: 2773 W +20 °C

Sala lekcyjna 219
dhwom: 2160 W +20 °C

WC
dhwom: 1112 W +20 °C

WC
dhwom: 0 W +20 °C

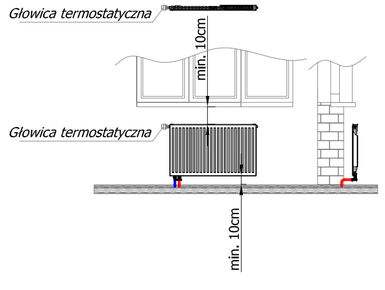
Sala lekcyjna 217
dhwom: 4627 W +20 °C

Węzeł cieplny
dhwom: 213 W +20 °C

Korytarz
dhwom: 16309 W +20 °C

Sala lekcyjna 115
dhwom: 1767 W +20 °C

Podłączenie grzejnika



LEGENDA:

- PRZYWODY INSTALACJI C.O. ZASILAJĄCE - CZĘŚĆ SZKOŁY
- PRZYWODY INSTALACJI C.O. POWROTNE - CZĘŚĆ SZKOŁY
- PRZYWODY INSTALACJI C.O. ZASILAJĄCE - CZĘŚĆ MIESZKALNA
- PRZYWODY INSTALACJI C.O. POWROTNE - CZĘŚĆ MIESZKALNA

Sala lekcyjna 115
dhwom: 1767 W +20 °C
- NUMER POMIESZCZENIA, SYMBOL POMIESZCZENIA
- ZAPOTRZEBOWANIE NA MOC CIEPLNĄ, TEMP. POMIESZCZENIA

115_b
d=042 W 1,00
12Vh/600 (600 mm)
- NR POMIESZCZENIA
- RODZAJ GRZEJNIKA, SYMBOL, NASTĘPNIK
- TYP GRZEJNIKA, WIELKOŚĆ

(14)
- PION INSTALACJE GRZEJNIKOWEJ

UWAGI:

1. PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY WYKONAĆ W TULEJACH OCHRONNYCH. WEWNĘTRZNĄ PRZESTRZEŃ WYPEŁNIĆ PIANKĄ.
2. PRZYWODY PROWADZONE PO ZEWNĘTRZNEJ POWIERZCHNI PRZEGRÓD ZABUDOWAĆ GIPS KARTONEM.
3. PRZYWODY PROWADZONE POD STROPEM MOCOWAĆ ZA POMOCĄ UCHWYTÓW SYSTEMOWYCH.
4. PRZYWODY PODWIESIĆ NA PODPORACH STAŁYCH BIEGŁ PRZESUWNYCH. ZGODNIE Z TECHNOLOGIĄ RUROCIĄGÓW.
5. POŁĄCZENIA POD GRZEJNIKI WYKONAĆ OD ŚCIANY ZE ZŁĄCZKAMI.
6. PRZYWODY OD GRZEJNIKÓW DO PIONÓW WYKONAĆ W LISTWACH PODŁOŻKOWYCH.
7. NIEODPUSZCZALNE JEST NAKŁADANIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU PODCZAS WYKONYWANIA INSTALACJE SANITARNYCH
8. PIONY INSTALACJE C.O. NALEŻY PROWADZIĆ W BRUZDACH ŚCIENNYCH

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

temat:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU PLACÓWEK EDUKACYJNO-WYCHOWAWCZYCH W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ PRZY ULICY SZKOLNEJ 15 NR EW.GEOD.DZ.15

rodzaj projektu:	PROJEKT BUDOWLANY
branża:	INSTALACJE SANITARNE
projektował:	mgr inż. Piotr Ćwiek
sprawdził:	mgr inż. Michał Kwieczko
	mgr inż. Łukasz Marchut
	mgr inż. Marcin Siemieniuch
	mgr inż. Mateusz Bilski

rysunek: Rzut I Piętra - Instalacja C.O.

ABRISS PRACOWNIA
26-130 Suchedniów ul.Zbójnicerska 119b
tel.41 344 45 42, kom.512 025 842, fax.512 025 118
www.abriss.pl, e-mail: abriss@wp.pl/abriss@o2.pl

projekt:	TP-187/ Archiwizacja	data: 07.2013r.
projekt:		data: 07.2013r.
projekt:		data: 07.2013r.
projekt:		data: 07.2013r.
projekt:		data: 07.2013r.

program: ZWCAD 2010 Pro/e Professional

skala: 1:100

nr rys: IS3