







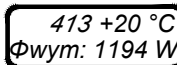






Architectural floor plan of a building showing a complex heating system. The plan includes numerous rooms, corridors, and a central staircase. Heating units are indicated by red and blue lines, with labels for power (P) and temperature (T). The plan is divided into sections by grid lines A-B and C-D. The left side shows a large hall (3.6) and a staircase (3.1). The right side shows a large hall (3.13) and a staircase (3.14). The plan is labeled with 'PROJEKTOWANA' and 'DOKUMENTACJA'.

- LEGENDA:**
-  Rurociągły zasilać-ję-powrotnie c.o.
-  z rur ze stali węglowej
-  czarnej, kształtki stalowe
-  zaciskowe VIEGA Prestabo-6
-  węzła do pionów c.o., piony
-  P1
- 
- Pion c.o. – przejście przez strop zabezpieczyć przebiegiem ogólnochronnym w zależności od strefy EI
- 
- Przejście przez strefę poziomą EI – zabezpieczyć przebiegiem ogólnochronnym w zależności od strefy EI
-  $413 \pm 20 \text{ }^{\circ}\text{C}$
 $\Phi_{\text{wym}}: 1194 \text{ W}$
- Opis pomieszczenia z zapotrzebowaniem na c.o. oraz temperaturą obliczoną dla pomieszczenia
-  ASV-PV
DN25
- Autoatmyczny wielofunkcyjny zawór regulacyjny podpianny Danfoss
-  Grzejnik płytowy dolnozasilany wg PN EN442-2 z zaworem termodynamicznym RADV, głowicą gazową RA2920 wzmacniona
-  3.000

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ			
L.P.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m ²]	Posadzka
3.1	Klatka schodowa	13.61	Lastryko
3.2	Korytarz	324.70	Wykładzina PCV
3.3	Sala zajęć	51.15	Gres
3.4	Sala zajęć	69.48	Wykładzina PCV
3.5	Zaplecze	16.75	Gres
3.6	Sala zajęć	68.03	Gres
3.7	Zaplecze	15.98	Gres
3.8	Pomieszczenie biurowe	7.76	Gres
3.9	WC dla pracowników	2.33	Gres
3.10	WC męskie	20.54	Gres
3.11	WC damskie	23.12	Gres
3.12	Klatka schodowa	8.98	Lastryko
3.13	Sala zajęć	51.67	Gres
3.14	Sala zajęć	51.50	Gres
3.15	Sala zajęć	51.50	Gres
3.16	Sala zajęć	51.50	Gres
3.17	Sala zajęć	51.50	Gres
3.18	Zaplecze	16.80	Gres
3.19	Sala chemiczna	68.44	Gres
RAZEM		965.34	

 MODERN PROJECT <small>MAGNUS PROJEKTOWE</small>	MODERN PROJEKT Krzysztof Kurzyński Biuro: ul. P. Strzeleckiego 6/118, 85-796 Bydgoszcz. www.modernprojekt.pl biuro@modernprojekt.pl tel. staacyjny: 52 551 29 01, tel. komórkowy: 606 11 44 35		Nr rysunku	
			CO-4	
	Inwestor	MIASTO BYDGOSZCZ ul. Jeszka 1, 85-102 Bydgoszcz	Faza	
	Inwestycja	TERMOODNOWAIZACJA ORAZ REMONT I PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WEWNĘTRZNEJ I ZEWNĘTRZNEJ ORAZ PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 86 W BYDGOSZCZY.	PROJEKT BUDOWNICZO	
	Adres	ul. Karpakowska 30, 85-164 Bydgoszcz Działka nr ew. 12 Obręb - 492 województwo: kujawsko - pomorskie	Data	
	Przedmiot rysunku	RZUT II PIĘTRA - INSTALACJA C.O.	06.05.2020	
Funkcja	Imię i nazwisko	Branża	Specjalność / uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Sławomir Piotrowski	Instalacje sanitarne	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych RGSP-15/2342-45/97	
Opracował	inż. Szymon Kordek	Instalacje sanitarne	_____	
Sprawdzający	mgr inż. Mariusz Barciński	Instalacje sanitarne	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych KUPR150/SWP/10-20	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE – Ustawa z dnia 04.02.1994r. (Dz. U. 1994 Nr 24, poz. 83) Powołanie ww. wyżej cytacji bez składek autorskich				