



**OZNACZENIA:**

- Przewód zasilający projektowanej instalacji c.o.
- - - Przewód powrotny projektowanej instalacji c.o.
- Grzejnik projektowanej instalacji c.o.

Instalacja centralnego ogrzewania - istniejąca, o parametrach czynnika grzewczego 90/70 °C. Czynnikiem grzewczym jest woda. Instalacja centralnego ogrzewania zasilana jest z istniejącej kotłowni gazowej. Instalacja pracuje w systemie dwururowym z rozdzielaniem dolnym. Projektuje się grzejniki płytowe dla pomieszczeń będących przedmiotem zmiany sposobu użytkowania. **Na grzejnikach projektowanych należy umieszczać osłony chroniące od bezpośredniego kontaktu z elementem grzejnym.** Grzejniki należy podłączyć do pionów istniejących rurami DN15 stal o połączeniach zaciskanych lub innym systemem rurowym o równoważnej średnicy. Jako elementy grzejne przyjęto grzejniki płytowe typu CV 22 i CV 11. Grzejniki płytowe wyposażone są w zawory termostatyczne.

**Zestawienie pomieszczeń objętych opracowaniem**

Nr	Nazwa	Posadzka	Kondygnacja	Pow. m2
1	Sala przedszkola	wykładzina dywanowa	Parter	63,67
2	Toaleta dla dzieci	gres	Parter	8,71
3	Komunikacja	gres	Parter	6,78
4	Kormunikacja	gres	Parter	20,77
5	Klatka schodowa	gres	Parter	23,19
				123,12 m <sup>2</sup>

**Oznaczenia**

- Wypełnienia otworów istniejących - cegła ceramiczna pełna
- Projektowane ściany systemowe - płyty GK profile CW75, wypełnienie wełna mineralna, systemy ściennie spełniające wymagania REI
- Projektowane wyburzenia ścian

**INWESTYCJA** Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku Publicznej Szkoły Podstawowej nr 5 w Krasnymstawie na przedszkole.  
**INWESTOR** Publiczna Szkoła Podstawowa nr 5 im. Orłąt Lwowskich, ul. Mostowa 14, 22-300 Krasnystaw  
**RYSunEK** Instalacja c.o. - rzut parteru  
 DATA: 06.2019) SKALA: 1:100

**SPRAWDZAJĄCY**  
 STANISŁAW LEGIERSKI  
 UPR. BUD. 2629/61

**PROJEKTANT**  
 MGR INŻ. LUKASZ RUDZKI  
 UPR. BUD. LUB/0236/PBS/18

**RYS. NR S2**