



LEGENDA		
18 x 1,2	średnica przewodów	
	projektowane przewody c.o. - zasilanie	
	projektowane przewody c.o. - powrót	
CO2	numer pionu instalacji c.o.	
3,00'	zawór termostaticzny bez zabezpieczenia przed manipulacją 3,00 - nastawa wstępna	
3,00	zawór termostaticzny z zabezpieczeniem przed manipulacją 3,00 - nastawa wstępna	
	zawór odcinający dn15	
	PROJEKTOWANY GRZEJNIK BOCZNOZASILANY ilość płyt/ wysokość długość (mm)	

**Uwagi:**

- Całość wykonana z obecnie obowiązującymi przepisami.
- Parametry instalacji grzewczej 55/45°C.
- Zaprojektowane grzejniki bocznozasilane.
- Projektowane przewody prowadzić w rurach ochronnych przez przegrody budowlane.
- Instalację wykonać z rur stalowych. Instalację prowadzić po wierzchu ścian.
- Przewody rozpraszające prowadzić w obudowie z płyt g-k. Izolować cieplnie.
- Przewody prowadzone w strefach nieogrzewanych izolować cieplnie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Galazki zasilające grzejniki wykonać o średnicy 18x1,2.
- Zamontować głowice termostaticzne.
- W najwyższych punktach instalacji (zakojenia pionów) zamontować automatyczny zawór odpowietrzający.
- Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.
- Integralna część rysunków jest częścią opisową.
- Wykonać kompensację L, Z, U.
- Należy uzupełnić tynki i odładować ściany w miejscach po demontażu istniejących grzejników.
- Na zaplecze i łączniki hall sportowej istniejące przewody pozostawić, wymienić grzejniki na nowe.

TEMAT:	TERMOMODERNIZACJA KOMPLEKSU BUDYNKÓW SZKOŁY PODSZTAWOWEJ W GÓRKOWICACH. PROJEKT TECHNICZNY WYMIANY INSTALACJI C.O. Inwestor: Gmina Gorzkowice ul. Szkolna 3 97-350 Gorzkowice	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Radosław Maciak upr. bud. LOB/1029/POG/08	DATA: maj 2024r. BRANŻA: instalacje sanitarne
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Paulina Czubakowska	SKALA: 1:100
RYSunek:	INSTALACJA GRZEWcza - ROZWINIĘCIE CZ. II - NOWA CZĘŚĆ BUDYNKU	rys. Nr: 12