



- Legenda:**
- zasilanie – obieg grzejników
 - powrót – obieg grzejników
 - zasilanie – obieg centrali wentylacyjnych
 - powrót – obieg centrali wentylacyjnych
 - poziom instalacji centralnego ogrzewania
 - poziom instalacji ciepła technologicznego

1. Wszystkie przebiegi przez strefy pożarowe wykonać jako przebiegi podł. o klasie min. EI60, pozostałe zabezpieczyć tulejami ochronnymi.
2. Przewody wykonać z rur wielowarstwowych o średnicach zgodnych z rysunkami.
3. Podłączenia grzejników wykonać od ściany.
4. Grzejniki płytowe zintegrowane zasilane od dołu lub proste z zasilaniem bocznym.

TYTUŁ: OPRACOWANIE: PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY, ROZBUDOWY, CZĘŚCIOWEJ ROZBUDOWY I MODERNIZACJI SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KOBYLI NA ZESPÓŁ SZKOLNO - PRZEDSZKOLNY ul. Główna 53, 59A, dz. nr 152/120, 508/225, 1096/219 INWESTOR: Gmina Koronów ul. Piłsudskiego 148 44 - 285 Koronów woj. śląskie		BIURO PROJEKTOWE: BIURO INŻYNIERSKIE MGR INŻ. ROMAN WUCHA		PROJEKTANT: Powiat Powicki 109/79 KT		OPRACOWAŁ: Inż. Paweł Lepiorz		STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		RSJUNEK: RZUT PODDASZA BUDYNKU A I PIĘTRO BUDYNKU B INSTALACJA C.O.		SKALA: 1:100		NR RSJUNKU: S - 4		DATA: październik 2013	
---	--	---	--	---	--	----------------------------------	--	----------------------------	--	--	--	--------------	--	----------------------	--	------------------------	--