

#### UWAGA:

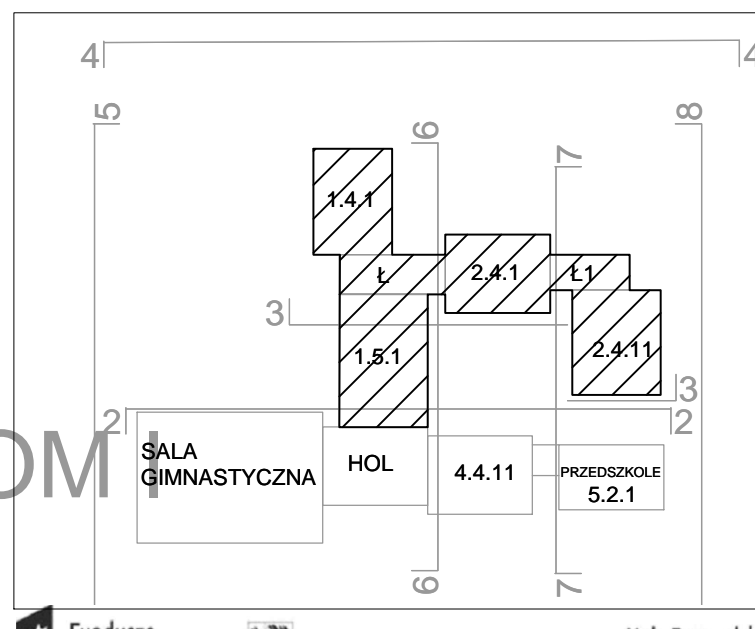
1. GŁÓWNE RZĘPOPRZĄDZENIE PRZEWODÓW C.O. I C.T. PROWADZONE POD STROPIEM PIWNICY ORAZ PARTERU
2. INSTALACJE C.O. PROWADZĄC PO WIERZCHU ŚCIAN
3. INSTALACJE C.T. PROWADZĄC PO WIERZCHU ŚCIAN
4. CAŁOŚĆ INSTALACJI C.O. WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH CZARNYCH BEZ SZWU.
5. CAŁOŚĆ INSTALACJI C.T. WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH CZARNYCH BEZ SZWU.
6. PRZEWODY PROWADZĄC ZE SPADKIEM MIN. 3‰ OD NAJDAŁSZYCH ODBIORNIKÓW LUB PIŃCÓW DO ROZDZIELACZY LUB SPUSZTÓW
7. INSTALACJE C.O. ORAZ C.T. ZAPOBIEGAĆ ODTULNIĄ Z PIANKI POLIURETANOWEJ O GRUBOŚCIACH PODANYCH W OPISIE
8. W STREFACH PRZEBYWANIA DZIECI OGRZEWANIE MONTOWAĆ W OBLUDOWACH WG WYTYCZNYCH ARCHITECTURY
9. NA PIŃCACH ZAMONTOWAĆ ZAWORY ODPOWIEDZIAJĄCE AUTOMATYCZNIE
10. W ŁAZIENKACH MONTOWAĆ OGRZEWANIE W WERSJI OCVKOWANEJ
11. NA INSTALACJI WYKONAĆ KOMENACJE STROPIU KOMENACJI UKŁADALNE ORAZ WYKORZYSTAĆ NATURALNE ZAŁAMANIA TRAS
12. WYKONAĆ PODPORĘ STALĄ I PRZESŁANIE ZODJĘCIE Z ZAŁICZENIEM PRODUCENTA RUR
13. WSZYSTKIE ROBÓTY NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI

#### LEGENDA:

- OBIEG C.O. - SEGMENT 1.4.1
- OBIEG C.O. - ŁĄCZNIK
- OBIEG C.O. - SEGMENT 1.5.1
- OBIEG C.O. - SEGMENT 2.4.1+1.1
- OBIEG C.O. - SEGMENT 2.4.1.1

grzejnik obrotowy z antykorozyjnym  
23-dniowy podłogowy obrotowy  
23-dniowy podłogowy obrotowy  
23-dniowy podłogowy obrotowy  
23-dniowy podłogowy obrotowy

## POZIOM



Fundusze Europejskie	Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego	Unia Europejska
Program Regionalny	Województwo Pomorskie	Skrajne Inwestycje
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		
NAZWA INWESTYCJI:		
TERMO-ODCIEPNIENIE BUDYNKÓW ZESPÓŁU KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO I GIMNAZJALNEGO NR 13		
ADRES BUDYNKU:		
ul. Słotowa 9, 80-461 Gdańsk		
INWESTOR:		
Gmina Miasta Gdańsk		
ul. Nowe Ogrody 8/2 80-419 Gdańsk		
PROJEKTANT INSTALACJI SANITARNYCH:	INSTRUKCJA:	OPIS:
mgr inż. Krzysztof Dąbalski	Instalacje sanitarne	WP10346POB13
mgr inż. Marcin Płoski	Instalacje sanitarne	WP10346POB14
mgr inż. Piotr Badziński	Instalacje sanitarne	
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		DATA: X 2018
Tytuł rysunku: INSTALACJA C.O.+C.T. - RZUT I PIĘTRA (BUDYNKI: 2.4.11+1.2.4.1+1.4.1+1.5.1)	SKALA: 1:100	NR RYS: S13