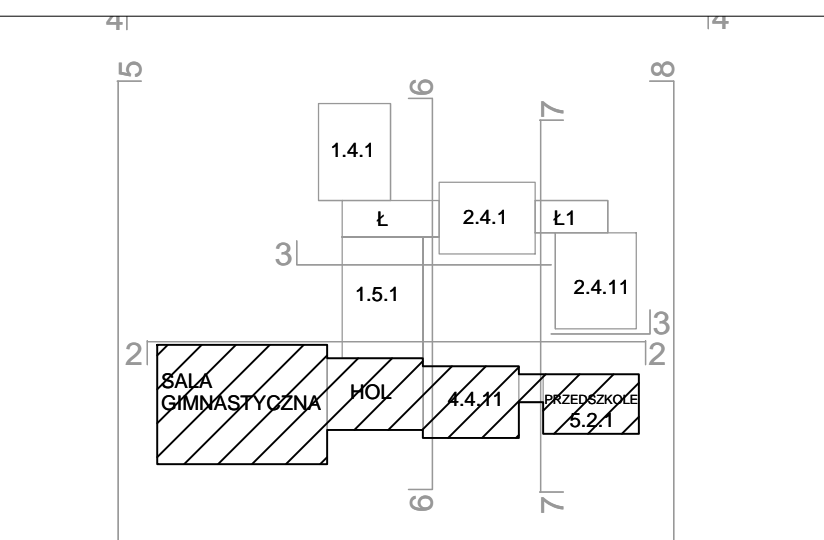







- UWAGA:
1. GŁÓWNE ROZPROWADZENIE PRZEWODÓW C.O. I C.T. PROWADZONE POD STROPIEM PIWNICY ORAZ PARTERU
  2. INSTALACJE C.O. PROWADZIC PO WIERZCHU ŚCIAN
  3. INSTALACJE C.T. PROWADZIC PO WIERZCHU ŚCIAN
  4. CAŁOŚĆ INSTALACJI C.O. WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH CZARNYCH BEZ SZWU
  5. CAŁOŚĆ INSTALACJI C.T. WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH CZARNYCH BEZ SZWU
  6. PRZEWODY PROWADZIĆ ZE SPADKIEM min.3% OD NAJDAŁSZYCH OBIĘKTIW LUB PIONÓW DO ROZDZIELACZY LUB SPÓSTÓW
  7. INSTALACJE C.O. ORAZ C.T. ZAIZOLOWAĆ OTULINĄ Z PIANKI POLIURETANOWEJ O GRUBOŚCIACH PODANYCH W OPISIE
  8. NA PIONACH ZAMONTOWAĆ ZAWORY ODPIERZAJĄCE AUTOMATYCZNE
  9. NA INSTALACJI WYKONAĆ KOMPENSACJĘ STOSUJĄC KOMPENSATORY U-KSZTAŁTNE ORAZ WYKORZYSTUJĄC NATURALNE ZAŁAMANIA TRAS
  10. WYKONAĆ PODPORY STAŁE I PRZESUWNE ZGODNIE Z ZALECENIEM PRODUCENTA RUR
  11. WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, WZGLĘDNIE NA WYKONANIE I OBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH OPRACOWANYMI PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ORAZ ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.

- LEGENDA:
- OBIĘG C.O. - ZAPLECZE SALI GIM.
  - OBIĘG C.O. - HOL
  - OBIĘG C.O. - SEGMENT 4.4.11 KUCHNIA
  - OBIĘG C.O. - SEGMENT 4.4.11 SZKOŁA
  - OBIĘG C.O. - SEGMENT 5.2.1
  - OBIĘG C.O. - SALA GIM. NAGRZEWNICZ
  - OBIĘG C.T.
  - ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY
  - ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY
- grzejnik płytowy z wkładką zaworową  
22 - dwie płyty podłogowe odcierane  
35 - wkładka w m  
200 - długość w mm  
100 - całkowita zawór



					
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:					
NAZWA INWESTYCJI:				ul. Lini Lubartowska 3, 81-549 Poznań HP 78-104-60-86, WEDŁOJ. SPOSOBOWO	
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW ZESPÓŁU KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO I GIMNAZJALNEGO NR 13					
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: ul. Startowa 9, 80-461 Gdańsk					
INWESTOR: Gmina Miasta Gdańsk ul. Nowe Ogrody 8/12 80-419 Gdańsk					
PROJEKTANT INSTALACJI SANITARNYCH:		BRANŻASPECJALNOŚĆ:		UPRAWNIENIA:	
mgr inż. Krzysztof Dostalni		instalacje sanitarne		WKPI0346POOS/13	
SPRAWDZAJĄCY:		instalacje sanitarne		WKPI0136PWOS/14	
mgr inż. Marcin Płoszaj					
OPRACOWAŁ:		instalacje sanitarne			
mgr inż. Piotr Badoński					
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY				DATA: X 2018	
TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJA C.O.+C.T. - RZUT PIWNICY (BUDYNKI: SALA GIM.+HOL+4.4.11+5.2.1)				SKALA: 1:100	
				NR RYS.: S15	