



- LEGENDA:
- INSTALACJA WODOCIĄGOWA:**
- Przewody ciepłej wody - PE-RT/Al/PE-RT prowadzone w posadzce lub w bruździe ściennej (nieop.Ø16x2,0)
 - Przewody zimnej wody - PE-RT/Al/PE-RT prowadzone w posadzce lub w bruździe ściennej (nieop.Ø16x2,0)
 - Przewody cyrkulacji - PE-RT/Al/PE-RT prowadzone w posadzce lub w bruździe ściennej (nieop.Ø16x2,0)
 - Przewody ciepłej wody - PP STABI PN16 prowadzone pod stropem oraz piony (nieop.Ø20x2,8)
 - Przewody zimnej wody - stal ocynk. prowadzone pod stropem oraz piony (nieop.DN15)
 - Przewody cyrkulacji - PP STABI PN16 prowadzone pod stropem oraz piony (nieop.Ø20x2,8)
- INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA:**
- Przewody instalacji c.t. do nagrzewnicy - zasilanie - stalowe czarne przewodowe prowadzone pod stropem
 - Przewody instalacji c.t. do nagrzewnicy - powrót - stalowe czarne przewodowe prowadzone pod stropem
 - Przewody instalacji c.o. - zasilanie - stalowe czarne przewodowe prowadzone pod stropem oraz piony (nieop.DN15)
 - Przewody instalacji c.o. - powrót - stalowe czarne przewodowe prowadzone pod stropem oraz piony (nieop.DN15)
 - Przewody instalacji c.o. - zasilanie - PE-RT/Al/PE-RT prowadzone w posadzce lub bruździe ściennej (nieop.Ø16x2,0)
 - Przewody instalacji c.o. - powrót - PE-RT/Al/PE-RT prowadzone w posadzce lub bruździe ściennej (nieop.Ø16x2,0)
 - Piony inst. c.o.
- INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ ODPROWADZENIA SKROPLIN:**
- Przewody kanalizacji sanitarnej PVC prowadzone w posadzce lub bruździe ściennej (nieop.Ø50)
 - Przewody odprowadzenia skroplin PP prowadzone pod stropem
 - Przewody kanalizacji sanitarnej PVC prowadzone pod stropem (nieop.Ø50)
 - Piony kanalizacji sanitarnej
- INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ:**
- WYWIEW (W1-sala 0.025/W2-pomieszczenia siłowni/W3-sala 1.024)
 - NAWIEW (N1-sala 0.025/N2-pomieszczenia siłowni/N3-sala 1.024)
 - WYWIEW (W5-W4)
 - WYWIEW (WC1-WC4 - pomieszczenia sanitarne)
 - WYWIEW (WT1-WT3 - pomieszczenia serwerowni i rozdzielni)
 - WYWIEW (W6-pomieszc. admin./W7-kuchnia)
 - wentylator osiowy, ścienny V=50m3/h
 - drzwi rezyjne
- INSTALACJA KLIMATYZACJI:**
- przewody instalacji klimatyzacji prowadzone pod stropem
 - Piony inst. klimatyzacji

REKON				OBIEKT:	
BIURO USŁUG KOSZTORYSOWO-PROJEKTOWYCH 80-839 GDĄŃSK, UL. SIEROCA 1/2, tel. 058 301 00 53, 601 08 20 46				GDĄŃSK, ul. WYSPIAŃSKIEGO 7 PRZEBUDOWA DOMU STUDENCKIEGO nr 5	
				RYSUNEK:	
				RZUT KONDYGN. I - Instal. wod.-kan., c.o., c.t., wentylacji mechanicznej oraz klimatyzacji	
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:	Faza:	Data:
Projektant:	mgr inż. Bogdan Dolirski	POM/0016/POOS/03		PW	07.2017
Projektant:	mgr inż. Magdalena Majchrzykiewicz	spec.inst.sanit.			
Projektant:					
Sprawdzający:				1:100	Nr rysunku: 4