



Obieg (84 kW) – instalacja CO grzejników dla budynku mieszkalnego

- UWAGI:
- 1) Oznaczenie urządzeń wg wyszczególnienia w części opisowej projektu budowlanego
  - 2) Działanie układu i rozmieszczenie czujników oraz sterowanie w części opisowej projektu budowlanego jak również wytycznymi producentów poszczególnych urządzeń i systemów

- OZNACZENIA:
- P1 – pompy obiegowe, kotłowe (230 V)
  - P2 – pompa obiegowa centralnego ogrzewania (230 V)
  - T1 – czujnik temperatury dla układu technologicznego kotłowni
  - Ctz – czujnik temperatury zewnętrznej
  - SUW – stacja uzdatniania wody
  - MD2.Z – moduł sterowania/centrala gazowa
  - K1, K2 – kocioł gazowy wiszący wodny kondensacyjny

Temat:	Budowa kotłowni gazowych wraz z robotami i instalacjami towarzyszącymi: wodociagową, kanalizacyjną, gazową, elektryczną, AKPiA – w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ulicy Tadeusza Kościuszki nr 1B w miejscowości Miechów-Charsznica gmina Charsznica		
Adres obiektu:	dz.nr ew. 696, 440/26, 440/27, 440/28, 440/29 obręb Miechów-Charsznica jed. ewid. Charsznica		
Temat rysunku:	Schemat technologiczny kotłowni gazowej		
Projektował: mgr inż. Sławomir Mucha	Upr. specjalności instalacyjnej MAP/0260/POOS/06	Podpis:	
Sprawdził: Zbigniew Mucha	Upr. specjalności instalacyjnej KL 37/92	Podpis:	
Projektował: Jerzy Gołąb	Upr. specjalności elektrycznej KL-344/88	Podpis:	
Data	Faza	Skala	Nr rysunku
czerwiec 2019 r.	P B	--/--	11

- OZNACZENIA:
- instalacja zimnej wody – rura stalowa ocynkowana
  - Dn50stal Instalacja zasilania c.o. – rura stalowa czarna
  - Dn50stal Instalacja powrotu c.o. – rura stalowa czarna

zasilanie z istniejącego układu instalacji elektrycznej w pomieszczeniu przyległym do projektowanych kotłowni