



- OZNACZENIA:**
- WG – wyłacznik główny kotłowni
 - MD-2.Z – centrala system odcięcia gazu
 - G1 – gniazdo hermetyczne jednofazowe 230 V
 - G2 – gniazdo hermetyczne 24V
 - P1, P1 – pompa obiegu kotłowego
 - Pco – pompa obiegowa instalacji central. ogrzewania
 - Pcwu – pompa ładująca zasobniki CWU
 - Pcyrk – pompa cyrkulacyjna dla zasobników CWU
 - SUW – stacja uzdatniania wody
 - CW 400 – Moduł / regulator sterowania pogodowego
 - MC 400 – Moduł sterowania kaskadowego
 - MA100 – Moduł obiegu wtórnego sterowania 1 obiegu C.O., ładowania zasobnika
 - GM – Moduł przejściowy do sterowania kotła w układzie kaskadowym
 - KG-1, KG-2, KG-3 – kocioł gazowy wiszący wodny kondensacyjny
 - (ZBR42 – istniejący kocioł gazowy wiszący kondensacyjny – 2 szt, ZBR69 – projektowany kocioł – 1 szt.)
 - t1, t2 – czujniki systemowe (dostawa z urządzeniami)
 - Ctz AF – czujniki systemowe temperatury zewnętrznej (dostawa z urządzeniami)
- 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

Dokumentacja powykonawcza

Temat:	Projekt budowlany remontu kotłowni gazowej wraz z robotami i instalacjami towarzyszącymi w budynku Szkoły Podstawowej nr 4 przy ul. Smoleńsk w miejscowości Kraków gmina Kraków
Adres obiektu:	ul. Smoleńsk nr 5-7, 31-108 Kraków gmina Kraków
Temat rysunku:	Schemat instalacji elektrycznej i AKPIA kotłowni gazowej
Projektant: mgr inż. Sławomir Mucha	Upr. specjalności instalacyjnej MAP/0260/POOS/06
Sprawdził: Zbigniew Mucha	Upr. specjalności instalacyjnej KL 37/92
Data	Faza
16 maj 2016 r.	P B
	Skala
	1:---/---
	Nr rysunku
	8

mgr inż. Sławomir Mucha
30-698 Kraków, ul. T. Chałubińskiego 19
NIP 679-100-57-11 Regon 120439978
tel. (012) 654 73 50

Urbanik

mgr inż. Sławomir Mucha
upr. MAP/0260/POOS/06, 366/2006
do projektowania i kierowania
bez ogr. sieci, inst i urządzeń
ciepłych, wentyl. gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych