



LEGENDA

- TK Oznaczenie rozdzielnicy
- KE50 Koryto kablowe perforowane instalacji elektrycznych
- KT50 Koryto kablowe perforowane instalacji sterowania
- Trasa koryta kablowego
- Gniazdo 16A, 230VAC, IP44
- Wypust zasilający jednofazowy 230VAC. Podłączyć bezpośrednio do urządzenia lub zakończyć puszką natynkową IP44
- Czujnik systemu detekcji wycieku gazu
- SOA Sygnalizator systemu detekcji wycieku gazu nad drzwiami do kotłowni
- MD2 Centralka systemu detekcji wycieku gazu nad drzwiami do kotłowni
- Oprawa nastropowa hermetyczna, IP65, statecznik elektroniczny, lampy 2x L36/830
- Moduł oświetlenia awaryjnego, podtrzymanie 1h, do montażu w oprawie 2x36W, z funkcją Autotest

Uwagi:

1. Przed rozpoczęciem prac montażowych wykonawca winien zapoznać się z wytycznymi odnośnie standardu instalacji oraz dokumentacją DTR aparatury i urządzeń.
2. W pomieszczeniach technicznych kable i przewody prowadzić w korytach kablowych lub rurkach PCV.
3. Okablowanie i osprzęt elektryczny w obszarze kotłowni wykonać jako natynkowe.
4. Dodatkowo należy wykonać:
 - ułożyć okablowanie do zaworu MAG-3 zamontowanego w szafce gazowej na poziomie 0,
 - ułożyć okablowanie i zamontować sygnalizator w pomieszczeniu portierni na poziomie 0.
 - na elewacji północnej zamontować czujnik temperatury zewnętrznej dla układu kaskady kotłów i ułożyć do niego okablowanie.
5. Projekt instalacji elektrycznej i automatyki dla pomieszczenia wymiennikowni należy rozpatrywać wspólnie z projektem technologii kotłowni.
6. Montaż elementów automatyki zgodnie ze schematem technologicznym i projektem technologii kotłowni.
7. Trasy kablowe montować po zakończeniu prac instalacyjnych elementów technologii kotłowni.

K3

OLGA KACZMAREK FIRMA PROJEKTOWO INFORMATYCZNA „K3”
ul. Topazowa 5/39, 30-798 Kraków
tel. 606 642 427

	Imię, Nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Idus	03.2018	MAP/0032/POOE/09	
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Wieczorek	03.2018	MAP/0176/PWOE/07	
Skala:	Lokalizacja inwestycji:		Inwestor:	
1:50	UL. KANONICZA 1, Kraków Dz. nr 472/1, obr. 1 ŚRÓDMIEŚCIE		Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków	
Nazwa zadania:	PRZEBUDOWA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA I KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU KN-1(14-1) WYDZIAŁU ARCHITEKTURY PK PRZY UL. KANONICZEJ 1 W KRAKOWIE			BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Treść rysunku:	Instalacje elektryczne. Pomieszczenie kotłowni. Poziom +3			Nr rys. PW-E-2.1