



LEGENDA

TK

KE50

KT50

SOA

MD2

Oznaczenie rozdzielnic

Koryto kablowe perforowane instalacji elektrycznych

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

Sygnalizator systemu detekcji wycieku gazu nad drzwiami do kotłowni

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:
- Przed rozpoczęciem prac montażowych wykonawca winien zapoznać się z wytycznymi odnośnie standardu instalacji oraz dokumentacją DTR aparatury i urządzeń.
 - W pomieszczeniach technicznych kable i przewody prowadzić w korytach kablowych lub rurkach PCV.
 - Okablowanie i osprzęt elektryczny w obszarze kotłowni wykonać jako natynkowe.
 - 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.
 - Projekt instalacji elektrycznej i automatyki dla pomieszczenia wymiennikowni należy rozpatrywać wspólnie z projektem technologii kotłowni.
 - Montaż elementów automatyki zgodnie ze schematem technologicznym i projektem technologii kotłowni.
 - Trasy kablowe montować po zakończeniu prac instalacyjnych elementów technologii kotłowni.

<div><div>K3</div><div>OLGA KACZMAREK FIRMA PROJEKTOWO INFORMATYCZNA „K3” ul. Topazowa 5/39, 30-798 Kraków tel. 606 642 427</div></div>				
	Imię, Nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Idus	12.2017	MAP/0032/POOE/09	
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Wieczorek	12.2017	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. PB-E-2.1