

KARTA TYTUŁOWA			
PROJEKT BUDOWLANY			
Temat:	CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA DO OPRACOWANIA: Remont i przebudowa instalacji centralnego ogrzewania i kotłowni gazowej w ramach zadania pn. „Modernizacja instalacji c.o. i kotłowni gazowej w budynku KN-1 (14-1), Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej ul. Kanonicza 1 w Krakowie”		
Lokalizacja:	UL. KANONICZA 1; 31-002 KRAKÓW DZIAŁKA 472/1, OBR. 1 ŚRÓDMIEŚCIE		
Kategoria obiektu budowlanego:	IX BUDYNEK NAUKI I OŚWIATY		
Inwestor:	POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI UL. WARSZAWSKA 24, 31-155 KRAKÓW		
Jednostka projektowa:		OLGA KACZMAREK FIRMA PROJEKTOWO INFORMATYCZNA „K3” ul. Topazowa 5/39, 30-798 Kraków, tel. 606 642 427	
	Imię i nazwisko Numer uprawnień	Data	Podpis, pieczęć
Projektant:	mgr inż. Olga Kaczmarek nr upr. MAP/0233/POOS/10	08.12.2017	
Kraków, grudzień 2017 r.			

1. PRZEDMIOT I PODSTAWA OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest remont i przebudowa instalacji centralnego ogrzewania i kotłowni gazowej polegająca na wymianie istniejącej instalacji c.o. i urządzeń kotłowni na nowe.

Zadanie zostało podzielone na dwa etapy:

Etap I - obejmujący wymianę kotłowni wraz ze wszystkimi urządzeniami, wykonanie nowego komina, montaż aktywnego systemu detekcji gazu w kotłowni, wykonanie układów pompowych i zmieszania pompowego po stronie instalacji grzewczej oraz zmiana systemu otwartego na system zamknięty instalacji grzewczej.

Etap II – obejmujący kompleksową wymianę instalacji na nową.

Adres inwestycji

Obiekt będący przedmiotem niniejszego opracowania znajduje się przy ul. Kanoniczej 1 w Krakowie, działka 472/1, obr. 1 Śródmieście. Obiekt jest wpisany do rejestru zabytków pod numerem A-143 z dnia 19.05.1965r.

Inwestor

Inwestorem jest Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków.

Dane podstawowe

Adres:	Kraków, ul. Kanonicza 1
Działka	472/1 obr. 1 Śródmieście
Budynek użyteczności publicznej,	
Liczba kondygnacji – 5 kondygnacji w tym; 4 kondygnacje nadziemne, oraz jedna podziemna.	
Wysokość budynku – budynek sklasyfikowany jest jako średnio wysoki – „SW”, wysokość od poziomu terenu do kalenicy 21,66m.	
Powierzchnia użytkowa	1 785,59m ² ,
Kubatura całkowita	11 279 m ³ .
Powierzchnia zabudowy	592 m ²
Czas budowy	połowa XIV w.
Kategoria obiektu budowlanego	IX

Obiekt jest wpisany do rejestru zabytków pod numerem A-143.

ZAKRES PRAC OBJĘTYCH CHARAKTERYSTYKĄ ENERGETYCZNĄ

W ramach remontu i przebudowy zaprojektowano m.in. kompleksową wymianę:

- starej kotłowni na nowoczesną opartą na kotłach kondensacyjnych gazowych,
 - starej instalacji c.o. na nową wyposażoną w elementy regulacji
- Na kolejnych stronach zamieszczono wyniki obliczeń charakterystyki energetycznej budynku.