

Przebudowa kawiarni na parterze w budynku Krajowej Szkoły Sądownictwa i Prokuratury ul. Przy Rondzie 5, 31-547 Kraków,
na bibliotekę i czytelnie.

INSTALACJE SANITARNE

PROJEKT WYKONAWCZY

TOM III

INSTALACJE SANITARNE

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I.	CZĘŚĆ OPISOWA	3
1.	CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	3
2.	INSTALACJA WOD-KAN	3
3.	INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ	3
4.	INSTALACJA KLIMATYZACJI.....	3
5.	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	3
II.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	4

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie niniejsze stanowi projekt budowlany przebudowy instalacji sanitarnych celem dostosowania pomieszczeń kawiarni w budynku Krajowej Szkoły Sądownictwa i Prokuratury na bibliotekę i czytelnię.

2. INSTALACJA WOD-KAN

Projektuje się likwidację instalacji wod-kan zasilającej w wodę i odprowadzającej ścieki z zaplecza kawiarni. Przewody prowadzone w wylewce należy odkuć i usunąć w całości. Subliczniki wody zimnej i ciepłej zdemontować. Włączenie do pionu zaślepić korkami mosiężnymi bezpośrednio za zaworem kulowym. Podejścia kanalizacyjne odprowadzające ścieki od urządzeń technologicznych prowadzone w wylewce i w ścianach odkuć i usunąć. Odgałęzienia zaślepić korkami w trójnikach na pionach kanalizacyjnych. Wpusty kanalizacyjne w zapleczu kawiarni odkuć i usunąć, podejścia zaślepić w posadzce.

Gałąź instalacji zasilającą sanitariaty należy pozostawić bez ingerencji. Podejścia kanalizacyjne odprowadzające ścieki z sanitariatów pozostawić bez ingerencji.

Instalację wod-kan prowadzoną w suficie podwieszanym pozostawić w całości bez ingerencji.

3. INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Zaprojektowano demontaż ciągu wentylacyjnego wywiewnego z usuwanego okapu kuchennego na odcinku poziomym w suficie podwieszanym do pionu wentylacyjnego. Pion zaślepić pod stropem zaślepką ze stali ocynkowanej. Należy również zdemontować poziomy kanałów odciągów miejscowych z likwidowanych pomieszczeń zmywalni i przygotowalni wyprowadzanych bezpośrednio na dach. Kanały te zaślepić zaślepką ze stali ocynkowanej pod stropem przy wejściu do pionu.

Ponadto należy zdemontować odcinek kanału nawiewnego Ø100 w pobliżu demontowanego okapu kuchennego. Odejście w trójniku zaślepić zaślepką ze stali ocynkowanej.

Pozostałe przewody i uzbrojenie wentylacji mechanicznej pozostawić bez ingerencji.

4. INSTALACJA KLIMATYZACJI

Projektuje się przeniesienie jednego z klimatyzatorów kasetonowych z części, która będzie częścią biblioteczną do części czytelnianej. Przewody freonowe wykorzystać w całości. Przewody skroplinowe z likwidowanej lokalizacji usunąć, odgałęzienie zaślepić w trójniku. Przewody skroplinowe z nowej lokalizacji wykonać nowe, włączyć do istniejącego ciągu przed wejściem do pionu skroplinowego. Dokładną lokalizację przenieszonego klimatyzatora dostosować do pozostałych urządzeń w suficie (oświetlenie, anemostaty itp.) i długości przewodów freonowych do dyspozycji.

5. INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Z uwagi na brak zmian wymaganych parametrów temperatury powietrza wewnętrznego w pomieszczeniach nie przewiduje się zmian w instalacji centralnego ogrzewania.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Nr rysunku	Nazwa rysunku	Skala
IS-01	Rzut parteru – biblioteka – instalacja wod-kan	1:100
IS-02	Rzut parteru – biblioteka – instalacja wentylacji mechanicznej	1:100
IS-03	Rzut parteru – biblioteka – instalacja klimatyzacji	1:100