Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie, ul. Bolesława Czerwieńskiego 78, 31-318, Kraków	B.V. F.K.
Inwestor	
Obiekt i adres	Rozbudowa obwodu, al. Aleja 1, Kraków
Tytuł	Strzała Gantta-Lo
Temat rysunku	ROZW. INST. C.O. cz.VI Nr uprawnień Podpis Data 02/2016
Projektant:	HOTR WEMOWSKI KAP/0121/POOM/06 Skala %
Sprawdzający:	AGNIESZKA WEMOWSKA KAP/0132/POOM/07 Nr Rys. 18-10

BARAKAS RUPNOWSKA B.V.K.K. BUDOW., UL. MOSKWOWA 83/13 II 31-119 KRAKÓW

Projekt wentylacji mechanicznej i klimatyzacji. Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła typu krzyżowego. Centrala nawiewna z wymiennikiem krzyżowym, wentylatory EC, filtry kieszeniowe. Kanały wentylacyjne prostokątne z blachy ocynkowanej. Nawiewniki i wywiewniki sufitowe. Regulacja przepływu za pomocą przepustnic. Sterowanie automatyczne z czujnikami temperatury i jakości powietrza. Wszystkie urządzenia i elementy instalacji zgodne z normami PN-EN i wymogami ochrony przeciwpożarowej.

1. Jakość bilansu: dokładność c.o. powinna zamykać się w granicach ±5% wydajności nominalnej.
2. Wszystkie czujniki i elementy automatyki muszą być dostępne do serwisu i kalibracji bez demontażu instalacji.
3. Kanały wywiewne należy prowadzić z zachowaniem spadku min. 0,5% w kierunku centrali, aby uniknąć zastoin kondensatu.
4. Wszystkie przejścia przez przegrody ogniowe muszą być uszczelnione materiałem o klasie odporności ogniowej nie niższej niż przegroda.
5. Regulacja przepływu powietrza powinna być przeprowadzona przy użyciu anemometru skrzydełkowego oraz przepustnic regulacyjnych.
6. Wszystkie elementy instalacji muszą być zabezpieczone przed korozją i uszkodzeniami mechanicznymi podczas montażu.
7. Centrala wentylacyjna musi być wyposażona w system odzysku ciepła o sprawności minimum 70%.
8. Wszystkie połączenia elektryczne muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami BHP.
9. Instalacja musi być poddana próbom szczelności i odbiorom technicznym przed oddaniem do użytkowania.
10. Wszystkie urządzenia i elementy instalacji muszą być zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.

UWAGI:

OZNACZENIA:

- ~ 2,00 rozpiętość
- ~ 2,0 cm średnica
- ~ 2,00 wysokość
- ~ 2,00 długość
- ~ 2,00 szerokość

Rys. 18-10 – przekrój pionowy

PARTER

I p

II p

Pco30

Pco31

Pco32

Pco33

Pco34

Pco35