

TEMAT:	Projekt budowlany przebudowy instalacji wentylacji mechanicznej dla Spółdzielczego Domu Kultury przy ul. Kazimierza Wielkiego 1 w Piekarach Śląskich. ETAPY REALIZACJI ZADANIA	
INWESTOR:	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA 41-940 PIEKARY ŚLĄSKIE, UL. LEŚNA 22	
ADRES INWESTYCJI:	SPÓŁDZIELCZY DOM KULTURY 41-940 PIEKARY ŚLĄSKIE, UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 1	
DATA WYKONANIA:	LISTOPAD 2018r.	
BRANŻA:	WENTYLACJA	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Musioł nr upr. SLK/6615/PWBS/16	

W związku z planowaną etapową realizacją zadania proponuje się następującą kolejność robót instalacyjnych i towarzyszących.

ETAP I – realizacja równolegle z prowadzonymi pracami dociepleniowymi i remontem dachu.

1. Likwidacja kominów wentylacji grawitacyjnej nie wykorzystywanych dla projektowanej instalacji wentylacji mechanicznej (oznaczenia konkretnych kominów na rzucie dachu);
2. Remont pozostałych kominów i ich przygotowanie pod projektowane przewody wentylacji mechanicznej dla wentylatorów i wyrzutni dachowych z wprowadzeniem w nich rur i kanałów wentylacyjnych o średnicach podanych na rzutach i zakończenia ich prowadzenia na obsługiwanych przez te układy kondygnacjach do miejsc istniejących krutek wentylacji grawitacyjnej.
3. Montaż czerpni ściennych wraz z przejściem kanałów przez ścianę, zaślepienie i izolacja termiczna jako przygotowanie do etapu montażu pełnej instalacji wentylacji,
4. Montaż dwóch wentylatorów dachowych typ WD25/980 firmy Tagwent dla potrzeb wentylacji głównej sali świetlicowej wraz z krótkim rozprowadzeniem kanałowym do przestrzeni sali do czasu montażu pełnego układu wentylacji mechanicznej pomieszczenia. Wentylatory montować na przygotowanych wg projektu budowlanego cokołach.

ETAP II – realizacja zadania wg projektu przebudowy instalacji wentylacji.

1. Montaż układu wentylacji mechanicznej dla głównej Sali świetlicowej wraz z posadowieniem centrali wentylacyjnej, wyrzutni dachowej, podłączeniem czerpni powietrza, montażem nawiewników i wywiewników, oraz rozprowadzenia kanałów wentylacyjnych z jednoczesnym demontażem dwóch wentylatorów dachowych i szczelne zaślepienie zakończenia tych instalacji. Wymagany remont Sali świetlicowej w tym etapie.
2. Demontaż istniejącej wentylacji mechanicznej za wyjątkiem układów opisanych na rzutach oraz w opisie technicznym jako instalacji pozostawionych bez zmian (wentylacja lokalu Salonu Urody, układ wyrzutu z okapu kuchennego, układy wentylacyjne pomieszczeń piwnicznych);
3. Montaż pozostałych układów wentylacji mechanicznej oraz nawiewników okiennych wg projektu wykonawczego instalacji wentylacji;
4. Demontaż kratek i zaślepienie otworów wszystkich kratek wentylacji grawitacyjnej znajdujących się na kominach w pomieszczeniach gdzie zastosowano instalację wentylacji mechanicznej.