

Zakres prac ETAP A - Przedszkole Knurów.

ARCHITEKTURA / KONSTRUKCJA

- Piwnica / Fundamenty

Wykonanie płyty fundamentowej pod szybem windowym.

Wykonanie szybu windowego.

- Parter

Wykonanie szybu windowego.

Wykonanie pomieszczenia technicznego (maszynownia) P.0.15

Wykonanie pomieszczenia rozdzielania posiłków P.0.14

- I Piętro

Wykonanie szybu windowego.

Wykonanie pomieszczenia technicznego (maszynownia) P.0.9

Wykonanie pomieszczenia rozdzielania posiłków P.0.8

Wykonanie w stropie (suficie) otworów pod szachty wentylacji mechanicznej

-II Piętro

Wykonanie całego zakresu prac.

Wykonanie wsporczej konstrukcji ramowej w OSI F,G

Wykonanie nadproży, podciągów, wymianów stalowych

- Dach

Wykonanie otworów pod piony wentylacji mechanicznej

Wykonanie otworów pod klapy dymowe

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Doprowadzenie przewodów zasilających do tablicy rozdzielczej na II piętrze

Wykonanie kompletnego oświetlenia na II piętrze

Wykonanie Tablicy rozdzielczej na II piętrze

Doprowadzenie przewodów zasilających do urządzeń wentylacji tymczasowej

Doprowadzenie zasilania z tablicy głównej do tablicy rozdzielczej.

INSTALACJE NISKONAPIĘCIOWE

Wykonać zakres prac na II piętrze w całości.

INSTALACJE WOD-KAN

Wymiana instalacji wody zimnej - od węzła wodomierzowego do przyborów na II piętrze

Nowa instalacja c.w.u. i cyrkulacji - od zasobnika do przyborów na II piętrze

Wymiana pionów kanalizacyjnych na II piętrze

Nowe piony kanalizacyjne P7, P6 - od podłączenia do przewodów

odpływowych usytuowanych w kanale technologicznym na poziomie parteru do wyjścia ponad dach.

Nowa instalacja p.poz. wraz z szafkami hydrantowymi - cały budynek (z wyjątkiem szafki hydrantowej

w okolicach sali gimnastycznej
Nowy układ przygotowania c.w.u.

INSTALACJE WENTYLACJI MECHANICZNEJ.

- Parter

Wykonanie wentylacji pomieszczenia technicznego (maszynownia) P.0.15

Wykonanie wentylacji pomieszczenia rozdzielania posiłków P.0.14

- I Piętro

Wykonanie wentylacji pomieszczenia technicznego (maszynownia) P.1.9

Wykonanie wentylacji pomieszczenia rozdzielania posiłków P.1.8

Wykonanie instalacji tymczasowych. Na kominach wentylacji grawitacyjnej zakończonych pod stropem I piętra zabudowane zostaną kanały wentylacyjne typu SPIRO – indywidualne przebiegi do komina. Kolejno rury łączone będą w kolektory wywiewne na których zabudowane będą wentylatory wywiewne. Powietrze wyrzucane będzie pionami z rur typu SPIRO zamontowanymi wewnątrz projektowanych pionów wentylacyjnych na II piętrze. Powietrze usuwane będzie na zewnątrz budynku za pomocą wyrzutni okrągłej typu C zamontowanej bezpośrednio na kanale poprzez połączenie kołnierkowe. Celem wyregulowania instalacji przewidziano zabudowę na każdym odejściu z kominów grawitacyjnych przepustnice regulacyjne.

-II Piętro

Wykonanie całego zakresu prac.

- Dach

Zaślepienie pionów wentylacyjnych przechodzących przez przepusty dachowe.

Zabudowa tymczasowych wyrzutni powietrza

INSTALACJE CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO (CT) NA POTRZEBY WENTYLACJI.

-II Piętro

Wykonanie instalacji rurowej w obrębie pomieszczenia P.2.10 (toaleta dzieci). Instalację zaślepić pod stropem I piętra oraz na dachu.

- Dach

Rurociągi zaślepić i zabezpieczyć przed działaniem czynników atmosferycznych.