obróbki blacharskie
wykonanie nowych obróbek blacharskich na ścianach attykowych, murkacj ogniowych, dylatacjach, czapach kominowych

montaż nowej drabiny dachowej
zabezpieczonej koszem, z dostępem z dachu parteru, dodatkowa drabina z uwagi na konieczność dostępu z drugiej strony central wentylacyjnych

panele akustyczne
- zalecane wykonanie z hartowanego aluminium panele malowane proszkowo w kolorze szemnastarym: 5011
- stosowane o modułach szerokości 250 cm wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw=13dB
- Montaż możliwy w modułach sąsiednich w ramach lub pojedyncze lamele montowane przy pomocy grzebieni zgodnie z instrukcją montażu producenta.

centrale wentylacyj
poglądowa lokalizacja cen wentylacyjnych, opracowanie projektu branży sanitar

Ø9,52/15,88mm
ZABEZPIECZONE BLACHA OCYNKOWANĄ
PROWADZIĆ NA KORYTACH

Ø15,88/28,58mm
ZABEZPIECZONE BLACHA OCYNKOWANĄ
PROWADZIĆ NA KORYTACH

Ø19,05/41,27mm
ZABEZPIECZONE BLACHA OCYNKOWANĄ
PROWADZIĆ NA KORYTACH

Ø15,88/28,58mm
ZABEZPIECZONE BLACHA OCYNKOWANĄ
PROWADZIĆ NA KORYTACH

JEDNOSTKI ZEWNETRZNE KLIMATYZATORÓW
KANAŁOWYCH SALI GIMNASTYCZNEJ
Pel=4,42kW, U=400V
MASA 67kg
NA PODKONSTRUKCJI TYPU BIG FOOT

JEDNOSTKI ZEWNETRZNE CENTRALI N1W1
Pel=16,56kW, U=400V
MASA 275kg
NA PODKONSTRUKCJI TYPU BIG FOOT

wymiana kominków wentylacyjnych
montaż nowych kominków w miejscu istniejących

ocieplenie dachu
ocieplenie dachu wełną mineralną i wymiana pokrycia dachowego

RURY SPUSTOWE

Projekt zakłada wymianę obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych a także uszczelnienie istniejących rur wewnętrznych.
- demontaż istniejących obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych
- montaż nowych rynien i rur spustowych z blachy powlekanej
- na dachu głównym i dachu zaplecza hali sportowej: uszczelnienie wpustów w miejscach występowania rur wewnętrznych, wymiana koszy zlewowych wraz z podejściem pod kosze
- montaż nowych obróbek blacharskich na murkach ogniowych, ścianach attykowych, ścianach oddzielenia pożarowego, czapach betonowych etc.

nowy komin
budowa nowego komina zapewniającego wentylację pomieszczeń zaplecza kuchennego, nowy kanał wyprowadzić ponad gotowe pokrycie dachu na wys. min. 60 cm, zakończyć czapą betonową i

CENTRALA HALI SPORTOWEJ
wymiary =3700x1580x1370
masa =803,09 kg

CENTRALA HALI SPORTOWEJ
wymiary =4250x1580x1370
masa =1252,84 kg

DACH CZĘŚCI NIŻSZEJ
ZADASZENIE NAD SEGMENTEM 'D'

2% - 40%

D S W DOROTA SETLAK
adres: ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów
e-mail: dsw@dswprojekt.pl
telefon: 736 249 068
strona: dswprojekt.pl

TEMAT:
ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA REMONCIE BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO NR 5 PRZY UL. KOZIELSKIEJ 39 W GLIWICACH W ZAKRESIE REMONTU ZEWNĘTRZNYCH PRZEGRÓD BUDOWLANYCH WRAZ Z IZOLACJĄ FUNDAMENTÓW, BUDOWĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ I OCIEPLENIEM ŚCIAN HALI SPORTOWEJ
W RAMACH ZADANIA PN.: „TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO NR 5 PRZY UL. KOZIELSKIEJ 39 W GLIWICACH"

OBIEKT:
ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY NR 5
UL. KOZIELSKA 39, 44-100 GLIWICE

INWESTOR:
GLIWICE - MIASTO NA PRAWACH POWIATU
UL. ZWYCIĘSTWA 21, 44-100 GLIWICE

PROJEKTANCI:
MGR INŻ. MAŁGORZATA BIELECKA upr. nr DOŚ/0161/PWBS/16
MGR INŻ. JANUSZ SZPOTOWICZ upr. nr 209/94/UW

TEMAT RYSUNKU:
RZUT DACHU INSTALACJA FREONOWA

FAZA:
PROJEKT WYKONAWCZY

DATA: MAJ 2021
SKALA: 1:100
NR RYS.: 22
NR STR.:

BRANŻA **SANITARNA**