

Uwaga- część graficzną projektu rozpatrywać
wraz z częścią opisową oraz projektem branży sanitarnej i
elektrycznej.

Powierzchnia rzutu poziomego kłaski schodowej= 53,90 m²
Wymagana powierzchnia czynna klasy dymowej=53,90 m² x 5% = 2,69 m²
Dobrana klasa dymowa=Klasa dymowa 140x140cm o wysokości podstawy 50cm
Pow. czynna oddymiania = 1,56 m² -projektuje się dwie klasy 140x140
Probu pobrać siłownika 4A
Kopułką z poliwęglanu komorowego PC16 mleczna U,1,8W/m²K, SL300, PC25 mleczna U,1,5W/m²K,
Wymiar otworu napowietrzającego=Pow. geometryczna klasy x 130%
3,92 m² x 130% = 5,06 m² w postaci dwóch okrągłych otworów o 90 stopni

WENTYLACJA

- 6-27m³/h
- przewód wentylacyjny pionowy
 - oznaczenie układu wentylacyjnego
 - wymiar przewodu, mm
 - nawiewnik okienny
 - oznaczenie nawiewnika
 - wydatek elementu, m³/h

- wentylator osiowy nasienny
- oznaczenie elementu
- wydatek elementu, m³/h
- higrosterowana kratka wywiewna
- oznaczenie kratki
- wydatek elementu, m³/h
- kratka przepływna lub szczelina przypodłogowa o powierzchni 220cm²

- ## — INSTALACJA HYDRANTOWA

- | | |
|--------|-------------------------|
| PH | pion hydrantowy |
| Hp[30] | hydrant Ø25 z węzem 30m |

- _____ C

- WODA ZIMNA
- WODA CIEPŁA
- CYRKULACJA
- KANALIZACJA SANITARNA
- CENTRALNE OGRZEWANIE

INSTALACJE PROJEKTOWANE

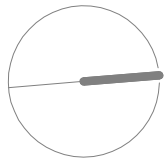
uwagi:

- wymiary podano w [cm] a poziomy w [m]
- wymiary pomieszczeń w świetle ścian z uwzględnieniem okładzin
- wymiary stolarki okiennej i drzwiowej w świetle otworów

**SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11
W PIEKARACH ŚLĄSKICH**

RZUT 2 PIĘTRA

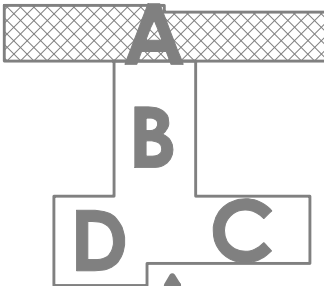
SKALA 1:100



PLAN SYTUACYJNY

segmenty:

- A. szkolno-dydaktyczny
- B. łącznik
- C. stołówka
- D. sala gimnastyczna



DSW PROJEKT SP.ZO.O.
adres: ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów
e-mail: dsw@dswprojekt.pl
telefon: 736 249 068
strona: dswprojekt.pl

TEMAT:
TERMOMODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WEWN. GAZU
BUDYNKU PLACÓWKI OŚWIATOWEJ- MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH

OBIEKT:
MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH
41-940 PIEKARY ŚLĄSKIE UL. ŚLĄSKA 8

INWESTOR:
GMINA PIEKARY ŚLĄSKIE
Z SIEDZIBĄ W PIEKARACH ŚLĄSKICH , 41-940 UL. BYTOMSKA

PROJEKTANCI:			
proj.główny	branży instalacyjnej	MGR INŻ. SŁAWOMIR LEWALSKI	upr. nr 795/01

TEMAT RYSUNKU:

RZUT 2 PIĘTRA

FAZA:
PROJEKT
BUDOWLANY

DATA: LIPIEC 2021	NR RYS.: IS-04
-------------------------	--------------------------

SKALA:	NR STR.:
1:100	