

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

| numer | pomieszczenie | metraż |
|------------------------------|---------------------|-----------------------|
| 2.01 | WC MĘSKIE | 20.66 M ² |
| 2.02 | WC DAMSKIE | 46.37 M ² |
| 2.04 | KOMUNIKACJA | 62.84 M ² |
| 2.05 | KLATKA SCHODOWA | 50.64 M ² |
| 2.06 | KOMUNIKACJA | 44.14 M ² |
| 2.07 | SALA LEKCYJNA NR 19 | 76.52 M ² |
| 2.08 | SALA LEKCYJNA NR 20 | 68.53 M ² |
| 2.09 | SALA REGIONALNA | 26.20 M ² |
| 2.10 | SALA LEKCYJNA NR 21 | 54.60 M ² |
| 2.11 | SALA LEKCYJNA NR 22 | 53.65 M ² |
| 2.12 | SALA LEKCYJNA NR 22 | 54.17 M ² |
| 2 PIĘTRO - SUMA POWIERZCHNI: | | 558.32 M ² |

Powierzchnia rzutu poziomego klatki schodowej= 53,90 m²
Wymagana powierzchnia czynna kłapy dymowej=53,90 m² x 9% = 2,69 m²
Dobrana kłapa dymowa=Kłapa dymowa 140x140cm o wysokości podłazowy 50cm
Pow. czynna oddymiania = 1,56 m² -projektuje się dwie kłapy 140x140
Pobór prądu silownika 4A
Kopułka z podwieszenia komorowego PC16 mleczna U=1,8Wlm2K, SL300, PC25 mleczna U=1,5Wlm2K,
Wymiar otworu napowietrzającego=Pow. geometryczna kłap x 130%
3,92 m² x 130% = 5,09 m² w posadzi drzwi obrotowe się o 90 stopni

III.ZAKRES OPRACOWANIA

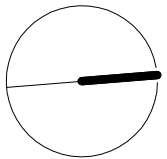
1.Wykonanie termomodernizacji :

a)docieplenie ścian zewnętrznych,
b)izolacja fundamentów (izolacja termiczna i hydroizolacja), docieplenie stropów nad piwnicami,
c)roboty ziemne, roboty rozbiórkowe,
d)wymiana okien z nawiewnikami wraz z parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi oraz wymiana drzwi zewnętrznych, wewnętrznych, fasad, drzwi wejściowych i pozostałych elementów,
e)wymiana pokrycia dachu wraz z jego dociepleniem, wymiana obróbek blacharskich, rynien, rur spustowych, naprawa kominów, wymiana istniejących elementów wentylacyjnych na dachu i elewacjach, oraz wymiana instalacji odgromowej,
f)modernizacja instalacji sanitarnych: c.o., wod-kan, c.w.u., wentylacji,
g)modernizacja instalacji zasilających, elektrycznych, oświetleniowych, teletechnicznych, informatycznych i niskopiętrowych,
h)prace towarzyszące czyli między innymi tynkarskie, malarskie, posadzkowe, konstrukcyjne, dekarckie, ścienne, sufitowe, okładzinowe,
i)modernizacja wszystkich pomieszczeń i części składowych budynków oraz instalacji,
j)naprawę tynków, wykonanie przemalowań i malowanie pomieszczeń, płytkowanie, układanie wykładzin,
k)modernizację kuchni,
l)modernizacja łazienek wraz z wymianą pionów i podomów wod-kan, c.o., c.w.u., wentylacji,
m)wymiana urządzeń, wyposażenia i armatury,
n)zagospodarowanie terenu, ogrodzenia, schody wejściowe, balustrady, daszki itp.,
o)adaptowanie budynku do obowiązujących przepisów p.poż. (m.in. strefy, drogi ewakuacyjne, instalacje, oddymianie itp.), norm oraz przepisów prawa.

- 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



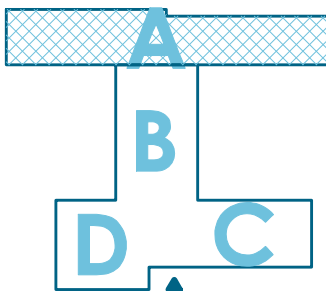
LEGENDA DO RYSUNKU

| | |
|--|---|
| | Kratka wentylacyjna |
| | Istniejąca ściana |
| | Oznaczenie pomieszczenia |
| | Proj. hydrant wg. branży sanitarnej |
| | Proj.nowe nadproże wg. szczegółów PW |
| | Proj.nowa ściana G-K system wg. szczegółów PW |
| | Proj.wyburzenie wg. szczegółów PW |
| | Proj.docieplenie styroplanem gr. wg audytu |
| | Proj. docieplenie wetną miner.gr. wg audytu |
| | Proj. demontażu |
| | Proj. schemat aranżacji o wyposażenie pom. |
| | Proj.zamurowania wg. szczegółów PW |

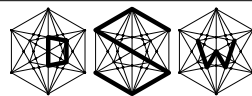
Uwaga- część graficzną projektu rozpatrywać wraz z częścią opisową oraz projektem branży sanitarnej i elektrycznej.

PLAN SYTUACYJNY

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



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



TEMAT RYSUNKU:

TERMO-MODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WEWN. GAZU BUDYNKU PŁACÓWKI 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

WNIOSŁA:
GMINA PIEKARY ŚLĄSKIE
Z SIEDZIBĄ W PIEKARACH ŚLĄSKICH, 41-940 UL. BYTOMSKA 84

PROJEKTANT:
proj. branża architektoniczna: MGR INŻ. ARCH. LESZEK FUCIŃSKI ver. nr 66/10/SL/OKR/II
proj.główny branża architektoniczna: MGR INŻ. ARCH. MARJA SIWICKA ver. nr 2026/OKR/2016
proj. branża konstrukcyjna: MGR INŻ. DOROTA BELAK-WROBLEWICZ ver. nr SL/2416/POC/06
spr. branża konstrukcyjna: MGR INŻ. JUSTYNA MIROZEK ver. nr SL/2945/PBR/17

DATA:
CZERWIEC 2021
NR RYS.:
A - 05
SKALA:
1:100
NR STR.:
1