

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

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

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

III.ZAKRES OPRACOWANIA

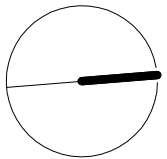
1.Wykonanie termomodernizacji:

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, fasad, doświetlacz 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 przemurowań 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., wentylacja,  
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



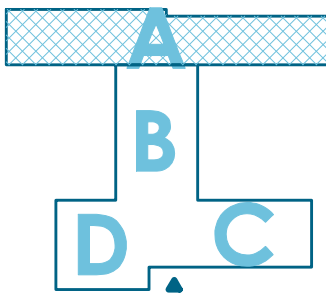
LEGENDA DO RYSUNKU

	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.zamulowania wg. szczegółów PW

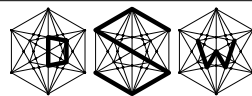
Uwaga- część graficzną projektu rozpatrywać wraz z częścią opisową oraz projektem branży sanitarnej i elektrycznej.

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: 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

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

PROJEKTANT: proj. główny: architekt: MGR INŻ. ARCH. LESZEK FUCIŃSKI ver. nr 55/10/SL/OKZ/11  
proj. ogólny: architekt: MGR INŻ. ARCH. MARJA SIWICKA ver. nr 20/10/SL/OKZ/11  
proj. branża konstrukcyjna: MGR INŻ. DOROTA SELJAK-WROBLEWICZ ver. nr SL/24/16/POC/08  
opr. branża konstrukcyjna: MGR INŻ. JUSTYNA MIROZEK ver. nr SL/29/16/PRZ/17

DATA: LIPIEC 2021  
NR RYT.: A - 05  
SKALA: 1:100  
NR STR.: 1