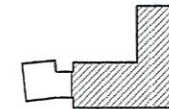


BIBLIOTEKA PUBLICZNA WE WŁOSZCZOWEJ
UL. KOŚCIUSZKI 11, 29-100 WŁOSZCZOWA
RZUT PIWNICY - INST. WENTYLACJI
SKALA 1:100

150

ZAKRES OPRACOWANIA



STAROSTWO POWIATOWE
we Włoszczowie
29-100 Włoszczowa, ul. Wisłowa
Tel. (041) 394-49-50

- LEGENDA:
- WENTYLATOR OSIOWY
 - WENTYLATOR KANAŁOWY
 - KRATKA KONTAKTOWA W DRZWIACH
 - NAMETRZAK OKIENNY
 - KRATKA WENTYLACYJNA WYWENNA PROSTOKĄTNA Z PRZEPUSTNICĄ
 - KRATKA WENTYLACYJNA NAWENNA PROSTOKĄTNA Z PRZEPUSTNICĄ
 - ZAWÓR WYWENNY
 - ELASTYCZNY PRZEWÓD WENTYLACYJNY OKRĄGŁY TYPU FLEX
 - KRATKA WENTYLACYJNA Z PRZEPUSTNICĄ

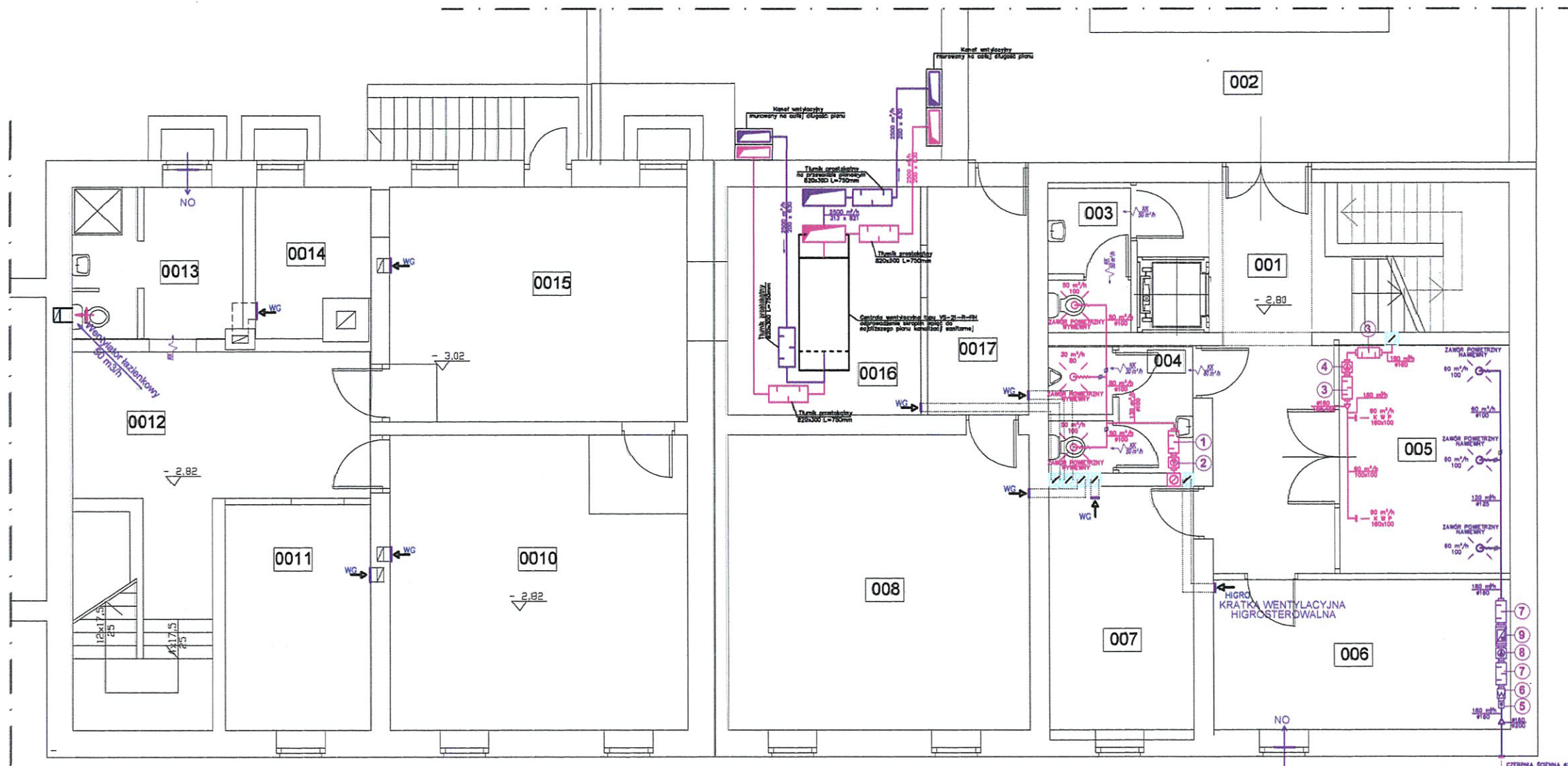
UWAGA:

WENTYLATOR OSIOWY ORAZ KANAŁOWY URUCHAMIANY WRAZ Z WŁĄCZENIEM ŚWIATŁA W POMIESZCZENIU.

PRZEWODY WENTYLACJI NAWENNEJ ORAZ WYWENNEJ PROWADZONE W POMIESZCZENIU ZAIZOLOWAĆ OTULINĄ Z MATY O GRUB. 3cm.

PRZEWODY WENTYLACJI NAWENNEJ ORAZ WYWENNEJ PROWADZONE NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU ZAIZOLOWAĆ OTULINĄ Z MATY O GRUB. 5cm.

- okrągły tłumik szumów $\phi 100$,
- wentylator kanałowy $\phi 100$, o wydajności $130 \text{ m}^3/\text{h}$, spręż. min. 130 Pa ,
- okrągły tłumik szumów $\phi 160$,
- wentylator kanałowy $\phi 160$, o wydajności $180 \text{ m}^3/\text{h}$, spręż. min. 220 Pa ,
- przepustnica zwrotna $\phi 160$,
- filtr powietrza EU4, $\phi 160$,
- okrągły tłumik szumów $\phi 160$,
- wentylator kanałowy $\phi 160$, o wydajności $180 \text{ m}^3/\text{h}$, spręż. min. 250 Pa ,
- ogrzewnica elektryczna $\phi 160$, moc min. $2,6 \text{ kW}$



| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 001 KOMUNIKACJA + KLATKA SCHOD. | 23,41m ² PŁYTKI GRES |
| 002 IZBA REGIONALNA | 154,06m ² PŁYTKI GRES |
| 003 WC DAMSKI | 4,43m ² PŁYTKI GRES |
| 004 WC MĘSKI | 6,65m ² PŁYTKI GRES |
| 005 SZATNIA | 14,54m ² PŁYTKI GRES |
| 006 POM. ZAPLECZA IZBY REGIONAL. | 16,19m ² PŁYTKI GRES |
| 007 POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE | 13,44m ² PŁYTKI GRES |
| 008 POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE | 23,96m ² PŁYTKI GRES |
| 009 KORYTARZ | 7,23m ² PŁYTKI GRES |

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 0010 POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE | 31,92m ² PŁYTKI GRES |
| 0011 POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE | 11,87m ² PŁYTKI GRES |
| 0012 KOMUNIKACJA | 23,99m ² PŁYTKI GRES |
| 0013 POM. SOCJALNE PALACZA | 8,98m ² PŁYTKI GRES |
| 0014 KOTŁOWNIA | 5,51m ² PŁYTKI GRES |
| 0015 MAGAZYN OPALU | 26,04m ² PŁYTKI GRES |
| 0016 WENTYLATORNA | 16,10m ² PŁYTKI GRES |
| 0017 KOMUNIKACJA | 8,37m ² PŁYTKI GRES |
| 0018 POM. MAGAZYNOWE | 20,54m ² PŁYTKI GRES |

ŁĄCZNA POW. UŻYTKOWA 418,47m²

mgr inż. Zbigniew
UPRAWNIENIA BUD
nr ew. decyzyjny SWK/0133
do projektowania i kierowania
budowlanymi oraz ograniczenia
instalacyjnej w zakresie sieci
i urządzeń elektrycznych, wentylacji
gazowych, wodociągowych i kanalizacji.

gulski
LANE
IOS/04
potami
ojalności
telacji
nych,
acyjnych

| | | | |
|--------------------|--|---|----------------------------|
| PIO-SAN | | Pracownia projektowa ul. Ramuśka 2/54, 25-322 Kielce Biuro: ul. Głowa 36 Błocza gm. Morawica tel. (041) 311-76-21 email: piosan@poczta.fm; pio-san@pio-san.pl | |
| Temat opracowania: | | BUDOWA OBIEKTU BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ WE WŁOSZCZOWIE Z UWZGLĘDNIENIEM ISTNIĄCEGO STANU ZAANALIZOWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH | |
| Faza: | | Projekt budowlany | |
| Branża: | | Instalacje sanitarne | |
| Nazwa rysunku: | | Rzut piwnicy - instalacja wentylacji | Nr. rys. 15-10 Skala 1:100 |
| Projektował: | | mgr inż. Piotr Ćwik | SWK/0088/PWOS/06 04.2013 |
| Opracował: | | mgr inż. Łukasz Marchut | 04.2013 |
| | | mgr inż. Michał Kwieczko | 04.2013 |
| | | mgr inż. Łukasz Lewaniak | 04.2013 |
| | | mgr inż. Marcin Siemieniuch | 04.2013 |
| | | mgr inż. Mateusz Biłski | 04.2013 |
| Sprawdził: | | mgr inż. Zbigniew Zygulski | 04.2013 |

POŚWIADCZENIE INŻYNIERSKIE OPRACOWANIA, JAK IŻ JEST PRACOWNIĄ, W TYM KRAJOWA PRACOWNIA PROJEKTOWA, A POWNO UMIESZCZONE W SYSTEMACH PRZECIWOPOWIERZNI DAWNO - ZA WYKONANIE WŁASNOŚCIOWYCH OGRANICZEŃ, PRZEDKUPUJE W JAKIEJŚ KRAJOWEJ FORMIE, W TYM ELEKTRONICZNEJ, REPRODUKOWAŁ, PRZEDKUPUJE ORAZ DOKONYWANE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST DOKONYWANE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNIE Z MOCY (DZ.U. NR 24, POZ. 83 Z 1994 R.)