



**KLAPA ODDYMIAJĄCA**  
 z owiewkami wym. 160x240cm  
 o pow. czynnej 2,88m<sup>2</sup>  
 max. pow. kl. schod. = 56,23m<sup>2</sup>  
 5% z pow. kl. schod. =  
 min. pow. czynna oddym. = 2,81m<sup>2</sup>

Centrala nawiewno-wyiewna N4/W4  
 Nawiew: 690m<sup>3</sup>/h; 370Pa;  
 Wywiew: 460m<sup>3</sup>/h; 330Pa;  
 Nagrzewnica wodna: 70/50°C; 4,2kW; 2,75kPaq; 0,05l/s  
 Zasilanie: 400V; 0,74kW; 50Hz; Masa: 212kg

SPIS POMIESZCZEŃ:

3 PIĘTRO			
3.01	klatka schodowa	gres	30,98m <sup>2</sup>
3.02	komunikacja	gres	29,23m <sup>2</sup>
3.03	antresola	gres	19,79m <sup>2</sup>
3.04	pom. magazynowe	gres	13,86m <sup>2</sup>
3.05	pom. magazynowe	gres	26,70m <sup>2</sup>
3.06	pom. biurowe	płytki dywanowe	24,65m <sup>2</sup>
3.07	pom. biurowe	płytki dywanowe	24,44m <sup>2</sup>
3.08	pom. biurowe	płytki dywanowe	24,90m <sup>2</sup>
3.09	pom. biurowe	płytki dywanowe	25,81m <sup>2</sup>
3.10	wc damska	gres	6,31m <sup>2</sup>
3.11	pom. porządkowe	gres	5,68m <sup>2</sup>
3.12	pom. porządkowe	gres	4,56m <sup>2</sup>
3.13	pom. biurowe	płytki dywanowe	13,69m <sup>2</sup>
3.14	wc. nsp.	gres	4,44m <sup>2</sup>
R A Z E M			10 os.
			m <sup>2</sup>

**plan3D** strefa projektowania

PROJEKT: plan 3D, ADRIAN ROGULCZAK  
 90-562 Łódź, ul. Elektryków 3/5, tel./fax 42 202 06 00  
 www.plan3d.com.pl biuro@plan3d.com.pl

TEMAT: OPRACOWANIE DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ PRZEBUDOWY BRZOZO "HOTELU SWALCZYŃSKA" NA CELE ADMINISTRACYJNE I PUBLICZNE SAMOZŁOŻYLIWY BUDYNKU SOK I PROJEKT BUDYNKU TOALET PUBLICZNYCH.

TOM: TOM I PRZEBUDOWA BRZOZO "HOTELU SWALCZYŃSKA" NA CELE ADMINISTRACYJNE I PUBLICZNE SAMOZŁOŻYLIWY BUDYNKU SOK I PROJEKT BUDYNKU TOALET PUBLICZNYCH.

INWESTOR: MIASTO SUWALKI UL. MIKROENCJA 1, 16-400 SUWALKI

ADRES: 11030/3., 11032/3., 11032/4., 11033/1., 11033/2., 11033/3., 11033/4., 11033/5., 11033/6., 11041/1., 11041/2., 12378., 12379

**LEGENDA:**

- PRZESUNIĘCIA LOKALIZACJI PIONÓW POD STROPEM
- PRZEWODY KANALIZACJI SANITARNEJ W BRZUŻACH
- PRZEWODY KANALIZACJI SANITARNEJ POPOSDZKOWEJ
- ODPOWIETRZENIE PIONU
- SKROPLINY

**KB 05** OZNACZENIE PIONU KANALIZACJI SANITARNEJ

**SK 05** OZNACZENIE PIONU SKROPLIN

**UWAGI DO KANALIZACJI:**

- WSZYSTKIE PRZEWODY KANALIZACJI SANITARNEJ, W BUDYNKU WYKONACZ Z RUR PŁACZĄCYCH ORAZ KOLEKTORÓW NA USZCZELNIE.
- INSTALACJE ODPROWADZAJĄCĄ SKROPLINY WYKONACZ Z RUR PVC ZE SPRAWNIAMI USZ.
- PRZEWODY SKROPLIN PRZEWIDZIANE W POSADZCE PROWADZIĆ NA KUMULATORY PODCIĄGANE.
- PIONY INSTALACJI SKROPLIN WYKONACZ Z RUR PVC Ø80 (OSŁONKI OBUJĄCĄ ZŁĄCZENIA I KUMULATORY PODCIĄGANE).
- PLACI WARTONOSPISOWYCH LUB OSŁONKI KORTYMI INSTALACJI WITMIL.
- PODEŚCIA POD PRZEBUDOWY PROWADZIĆ ZE SPADKIEM MNZ%.
- NA PIONACH ZAMONTOWAĆ REWIZJE.
- NA PRZESUNIĘCIACH PIONÓW KANALIZACJI PRZEZ STROP MIĘDZY PARTEREM A PIWNICĄ ZAMONTOWAĆ OPASKI ZAKRĘKAJĄCE EI 120.
- Z UWAGI NA ZMIENIAJĄCE SIĘ GRUBOŚCI ŚCIANY MONTAŻ PIONÓW KANALIZACJI NALEŻY ROZPOCZĄĆ OD PIONIKI W GÓRĘ.
- WSZYSTKIE PRZESUNIĘCIA INSTALACJI PRZEZ ŚCIANY I STROPY ODDZIELAĆ POŻAROWO USZCZELNIAJĄC MATERIAŁEM W TEJ SAMEJ KLASIE CO PRZEGRODĄ.
- PRZED WEJŚCIEM RUR SPUSZTOWYCH POD ZEMIE ZAMONTOWAĆ REWIZJE PRZED PŁACZENIEM NOWYCH RUR KANALIZACYJNYCH Z BISTNIEJĄCYMI PRZED PŁACZENIEM NOWYCH RUR KANALIZACYJNYCH Z BISTNIEJĄCYMI CIŚNIENIOWEGO CZYSZCZENIA ORAZ SPRAWDZENIA PRZECIWNOCI.

PROJEKTANT: mgr inż. Paweł Graberek  
 upr. nr 10071394/PO05/10

OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sadok

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Norbert Jastrzębski  
 upr. nr 10070655/PW05/06

STADIUM: RYSUNEK: Instalacja kanalizacji  
 Projekt budowlany IZŁUT\_PODDASZA  
 BRANZA: SANITARNA SKALA: NR RYSUNKU: WKW-11  
 DATA: maj 2013 1:100