



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ _PRACOWNIA CHEMICZNA		
NUMER POM.	POW. [m²]	NAZWA POMIESZCZENIA
290	50,98 m²	Sala lekcyjna
291	16,20 m²	Zaplecze - labolatorium chemiczne
<b>SUMA POW. UŻYTKOWEJ</b>		<b>67,18 m²</b>

LEGENDA	
	Istniejący grzejnik C.O. o wymiarach 100 x 50 x 15 cm - Uwaga! Na czas remontu istniejące grzejniki należy zdemontować!
	Oznaczenie pomieszczeń w budynku
	Istniejąca stolarka okienna
	Istniejąca stolarka drzwiowa
	Istniejący pion instalacji kanalizacji sanitarnej Ø 75 mm przeznaczony do wymiany na całej długości (od kon. +2 do kon. 0)
	Istniejący przewód wentylacji grawitacyjnej wyprowadzony ponad dach
	Projektowana ściana działowa szer. 15 cm murowana z bloczków gazobetonowych gr.11,5 cm

**LEGENDA - INSTALACJE SANITARNE:**

proj. instalacja wody zimnej

proj. instalacja wody ciepłej

proj. instalacja kanalizacji sanitarnej

proj. rura wentylacyjna PVC Ø110 chemoodporna do podłączenia szafy stalowej do przechowywania odczynników chemicznych do kanału wentylacyjnego

punkt czepalny wody nad przyborami sanitarnymi

punkt podłączenia zmywarki do instalacji wody zimnej

punkt podłączenia zmywarki do instalacji wody ciepłej

punkt podłączenia zmywarki do instalacji kanalizacyjnej

istniejący pion wody zimnej

istniejący pion wody ciepłej

Istniejący pion instalacji kanalizacji sanitarnej Ø75 mm przeznaczony do wymiany na całej długości (od kon. +2 do kon. 0)

punkt podłączenia oczomyjki do instalacji wodociągowej

**PP 16x2,0**  
L=3,2m  
**PVC Dn50**  
L=3,2m  
**Rura PVC**  
Ø110  
L=1,7m

oznaczenia średnic i długości rur instalacji wodociągowej

oznaczenia średnic i długości rur instalacji kanalizacyjnej

oznaczenia średnic i długości rur wentylacyjnych

**UWAGI:**

- 1.Rysunek należy rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż, opisem technicznym, STWiORB oraz kosztorysem/przedmiarem;
2. Wymiary podano w cm, a poziomy w metrach;
3. Przed zamówieniem czy wykonaniem poszczególnych elementów wszelkie wymiary należy potwierdzić na budowie;
4. Wszystkie różnice (elementy budowlane, kanały, itp.) odkryte w trakcie realizacji prac należy natychmiast zgłaszać Jednostce Projektowej - dokonywanie zmian w projekcie bez zgody Projektanta jest zabronione;
5. Zgodnie z wytycznymi MEN dotyczącymi wskaźnika powierzchni sali lekcyjnej wynoszącym 2,5 m² / ucznia maksymalna ilość uczniów w projektowanej sali lekcyjnej wynosi **20**.
6. Instalacje sanitarne prowadzić w podłodze, w bruzdzie ścian lub w przestrzeni ścianki instalacyjnej
7. Instalacje wodne prowadzić pod instalacjami elektrycznymi
8. Stosować rury tworzywowe dla instalacji rurowych i ich podwieszanie systemowe
9. Rury instalacji kanalizacji sanitarnej prowadzić w posadzce w spadku min. 2.0‰
10. Przybory sanitarne należy zasilić w wodę zimną z istniejącego pionu
11. Przybory sanitarne należy zasilić w wodę ciepłą z istniejącego pionu
12. Pod umywalkami stosować syfony
13. W celu podłączenia szafy stalowej (do przechowywania odczynników chemicznych) do kanału wentylacyjnego stosować rury i kształtki PVC odporne chemicznie

**D S W** PROJEKT SP. Z O.O.

**adres:** ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów

**e-mail:** sekretariat@dswprojekt.pl

**telefon:** 736 249 068

**strona internetowa:** dswprojekt.pl

**TEMAT:**

Projekt techniczny remontu pracowni nr 190, 290,120 oraz sali 0 w ramach zadania "Wykonanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej dotyczącej modernizacji 4 pracowni w budynku Zespołu Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich w Wiśle ul. Władysława Reymonta 2".

**OBIEKT:**

Zespół Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich w Wiśle  
ul. Władysława Reymonta 2, 43-460 Wiśla

**INWESTOR:**

Zespół Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich w Wiśle  
ul. Władysława Reymonta 2, 43-460 Wiśla

**PROJEKTOWAŁ:**

MGR INŻ. WOJCIECH CWAJNA

nr upr. SLK/0784/PBS/23 do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

**TEMAT RYSUNKU:**

**RZUT SALI NR 290 ORAZ ZAPLECZA NR 291**

**INSTALACJA WOD-KAN I WENTYLACYJNA**

**FAZA:** PROJEKT TECHNICZNY

<b>DATA:</b> LIPIEC 2024	<b>SKALA:</b> 1:50	<b>NR RYS:</b> S-02
		<b>NR STR:</b>

**SPECJALNOŚĆ**

**INSTALACYJNA SANITARNIA**