



LEGENDA :

- 5 ZAWÓR KULOWY
- o ZAWÓR TERMOSTATYCZNY DO CYRKULACJI C.W.U.
- o Z AUTOMATYCZNĄ FUNKCJĄ DEZYNFEKЦИИ
- o ZAWÓR ZWROTNY
- o POMPA CYRKULACYJNA
- o PION 1
- o PRZEWÓD Ciepłej wody użytkowej
- o PRZEWÓD CYRKULACJI C.W.U.
- o ŚREDNICA PRZEWODU INSTALACJI WODNEJ
- o OZNACZENIE PUNKTÓW CHARAKTERYSTYCZNYCH (ODGAŁĘZIEN) PROJEKTOWANEJ INSTALACJI WODNEJ
- o - POWIĄZANIE RZUTU Z ROZWINIĘCIEM

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ:

PIWNICA:

0.1. KOTŁOWNIA.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ:

PARTER:

1.4. WC DLA OS. NIEPEŁNOSPRAWNYCH.
1.8. UMYYWALNIA Z NATRYSKAMI.
1.9. WC.
1.10. POM. NA SPRZĘT I ŚRODKI CZYSTOŚCI.
1.15. ŚWIETLICA.
1.17. KUCHNIA.
1.19. MAGAZYN.
1.20. WC.
1.24. WC.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ:

I PIĘTRO:

2.8. WC DLA DZIEWCZĄT.
2.13. KUCHNIA.
2.14. ŁAZIENKA.
2.17. WC.

LEGENDA :

	Przewody wody zimnej (istniejące)
	Przewody wody ciepłej (projektowane)
	Przewody wody cyrkulacyjnej (projektowane)
	Średnica projektowanego przewodu (woda ciepła lub cyrkulacja)
	Oznaczenie pionu projektowanej instalacji wody ciepłej i cyrkulacji oraz istniejącego wody zimnej
	Oznaczenie punktów charakterystycznych (odgałęzi) projektowanej instalacji - powiązanie rzutu z rozwinięciem

UWAGI:

- Instalację ciepłej wody użytkowej wraz z cyrkulacją zaprojektowano z rur wielowarstwowych z pokrytciem ściennego z wkładką aluminiową PE-X/AL/PE. Łączenie rur za pomocą złączek zaciskowych.
- Przewody ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji zaizolować pianką PE.
- Przed zamontowaniem czepialnymi stosować zawory antyszaczkowy HAZ16
- Na instalacji przedochładzającej przez ściany (stopy) oddzielająa pożarowego należy wykonać przejścia systemowe firmy Hilli - masy lub opaski ogniochronne w klasie odporności ogłowej danej przegrody.
- Średnice podjąć do poszczególnych przyborów sanitarnych zgodnie z rozminięciem.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić z natury.

PION 1

AUTOR PROJEKTU



Zakład Projektów Budowlanych
"DWOJTYNAS" Sebastian Wołyna
ul. Jagiellońska 29 p. 306, 98-100 Skieniewice
tel. 725 375 543 e-mail: sebastian@wojtnas.pl
www.wojtnas.pl

INWESTOR

GMINA PARADYŻ
ul. Konecka 4
26-333 Paradyż

PROJEKT

Nazwa inwestycji:
Przebudowa systemu grzewczego w budynku szkoły podstawowej w Wójcinie z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii - pompy ciepła, kolektory słoneczne i ogniw fotowoltaiczne

Lokalizacja:

Skłoda podstawowa w Wójcinie, Wójcin A.16, 26-333 Paradyż, dz. nr 206/1

ZESPÓŁ	DANE	UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Dariusz Kozłowski	12588 Skala	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Sebastian Wołyna	SWK0079WCS11	
OPRACOWAŁ			

BRANŻA

SANITARNA

NAZWA RYSUNKU

INSTALACJA Ciepłej wody użytkowej - ROZWINIĘCIE

INSTRUMENT	SKALA	DATA
CWU-04	1:---	05.2014

PROJEKT BUDOWLANY