



Część budynku niepodlegająca opracowaniu

LEGENDA :

	Przewody wody zimnej (istniejące)
	Przewody wody ciepłej (istniejące)
	Przewody wody cyrkulacyjnej (istniejące)
	Przewody wody ciepłej (projektowane)
	Przewody wody cyrkulacyjnej (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 (odgążeń) projektowanej kanalizacji - powiązanie rzutu z rozminięciem.

- UWAGI:**
- Instalację ciepłej wody użytkowej wraz z cyrkulacją zaprojektowano z rur wielowarstwowych z połączonymi sekcjami z wkładką aluminiową PE-X/AL/PE.
  - Łączenie rur za pomocą złączek zaciskowych.
  - Przewody ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji zaizolować pianką PE.
  - Przed zaworami czerpalnymi stosować zawory antyskażeniowy HA216
  - Na instalacji przechodzącej przez ściany (stropy) oddzielenia pożarowego należy wykonać przejścia systemowe firmy Hilti - masy lub opaski ogniochronne w klasie odporności ogniowej danej przegrody.
  - Średnice podejść do poszczególnych przyborów sanitarnych zgodnie z rozminięciem
  - Wszystkie wymiary należy sprawdzić z natury.
  - Piony 1 i 2 są pionami projektowanymi pionami 3, 4, 5 i 6 są pionami istniejącymi

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		Nr strony
POWIERZCHNI I TYPY POSADZEK		
NR	POMIESZCZENIE	POW. UŻYTKOWA POSADZKA
POMIESZCZENIA ISTNIEJĄCE H=2,95m		
0.1	KORYTARZ	10,55m <sup>2</sup> posadzka betonowa
0.2	POM. GOSPODARCZE	10,95m <sup>2</sup> posadzka betonowa
POMIESZCZENIA PRZEZNACZONE DO REMONTU		
0.3	POM. GOSPODARCZE	30,42m <sup>2</sup> płytki gres techniczny
0.4	POM. GOSPODARCZE	28,15m <sup>2</sup> płytki gres techniczny
0.5	KOTŁOWNIA	45,60m <sup>2</sup> płytki gres techniczny
0.6	KORYTARZ	23,50m <sup>2</sup> płytki gres techniczny
0.7	KŁ. SCHOD. +KORYTARZ	16,55m <sup>2</sup> posadzka betonowa
0.8	POM. GOSPODARCZE	7,90m <sup>2</sup> posadzka betonowa
0.9	POM. GOSPODARCZE	7,31m <sup>2</sup> posadzka betonowa
0.10	POM. GOSPODARCZE	11,00m <sup>2</sup> posadzka betonowa

AUTOR PROJEKTU



Zakład Projektowo Budowlany  
"WOJTYLNAS" Sebastian Wojtyła  
ul. Jagiellońska 29 p. 306, 96-100 Skieniewice  
tel. 725 375 543 e-mail: sebastian@wojtylnas.pl  
www.wojtylnas.pl

INWESTOR

**GINIA PARADYŻ**  
ul. Konecka 4  
26-333 Paradyż

PROJEKT

**Nazwa inwestycji:**  
Przebudowa systemu grzewczego w budynku szkoły podstawowej w Paradyżu z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii - pompy ciepła i ogniwa fotowoltaiczne

**Lokalizacja:**  
Zespół Szkół Samorządowych w Paradyżu, ul. Przedborska 29, 26-333 Paradyż, dz. nr 309/1

ZESPÓŁ	DANE	U.P.R.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Dariusz Koprowski	12508 SK-2	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Sebastian Wojtyła	SWK/0079/PWOS/11	
OPRACOWAŁ			
OPRACOWAŁ			

BRANŻA

**SANITARNA**

NAZWA RYSUNKU

**INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ - RZUT PIWNICY**

NR RYSUNKU	SKALA	DATA
CWU-01	1:100	12.2016
STADIUM		

PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY