ZL1 ZL3

REI60

granica stref pożarowych

z przyłącza wody wg odrębnego opracowania

ø63PE

EI30

zasobnik c.w.u. o poj. 400 dm³ DN50

kotłownia gazowa A: 7,72 m²

Zestaw wodomierzowy wg odrębnego opracowania

Zawór antyskazeniowy typ EA DN40

Zawór elektromagnetyczny DN32

Zawór antyskazeniowy typ EA DN50

ø54St

ø42St

ø35/35/15St

REI60

siłownia A: 130,24 m²

ø42/35/15St

ø28St

wc męskie A: 10,93 m²

wc damskie A: 9,89 m²

przeds.damski A: 7,38 m²

przeds.męski A: 8,58 m²

sala fitnes A: 47,96 m²

ø35/35/15St

korytarz A: 6,35 m²

pom.porządkowe A: 4,60 m²

A: 5,85 m²

ø35/28/15St

strefa ZL3

klatka schodowa A: 17,01 m²

hp 250

drabinki sportowe

kurtyna działąca salę na dwie części

kosz do koszykówki (treningowy) opuszczany

słupek siatki

kosz do koszykówki opuszczany

słupek siatki

kosz do koszykówki opuszczany

słupek siatki

kosz do koszykówki opuszczany

słupek siatki

sala sportowa A: 894,91 m²

Hydrant wewnętrzny DN25 z wężem półsztywnym L=30m w szafce podtynkowej

HP3

2 x 25 =50 miejsc siedzących

2 x 25 =50 miejsc siedzących

Hydrant wewnętrzny DN25 z wężem półsztywnym L=30m w szafce podtynkowej

HP1

strefa ZL1

magazyn sportowy A: 25,79 m²

umywalnia damska A: 21,12 m²

umywalnia męska A: 21,12 m²

szatnia damska A: 17,24 m²

szatnia damska A: 17,71 m²

szatnia męska A: 17,73 m²

szatnia męska A: 17,10 m²

Zawór różn. DN15 50,50°C

Zawór różn. DN15 50,50°C

szatnia NN A: 8,64 m²

szatnia A: 9,51 m²

serwerownia A: 3,74 m²

szatnia nauczycieli A: 6,59 m²

łazienka nauczycieli A: 6,13 m²

pok.nauczycielski/trenerów A: 23,46 m²

korytarz A: 62,01 m²

HP2

Hydrant wewnętrzny DN25 z wężem półsztywnym L=30m w szafce podtynkowej

strefa ZL1

EI30

recepcja / informacja

hol główny A: 135,37 m²

±0,00

szachi elektryczny

wiatrołap A: 21,14 m²

ZL1 ZL3

granica stref pożarowych REI60

LEGENDA:

	Instalacja hydrantowa
	Instalacja wody zimnej
	Instalacja wody ciepłej
	Instalacja wody cyrkulacyjnej
ø22/18/15St	Średnice zewnętrzne rur ze stali nierdzewnej łączonych przez zaciskanie w kolejności: woda zimna/ woda ciepła/ cyrkul.
ø20/16PE	Średnice zewnętrzne rur wielowarstwowych łączonych przez zaprasowywaniem kolejności: woda zimna/ woda ciepła.

UWAGA:
Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji prowadzona pod stropem wykonać z rur stalowych ze stali nierdzewnej łączkanie przez zaciskanie.
Instalacje wody zimnej i ciepłej prowadzonej w posadzce i bruzdach ściennych wykonać z rur PE wielowarstwowych łączonych poprzez zaprasowywanie.

OZNACZENIA:

Mu	Miska ustępowa
Um	Umywalka
Nr	Natrysk
Z	Zlew
z.w.	zawór z złączką do węża

Zawór z złączką do węża zabezpieczony przed zamarzaniem, zamontowany wewnątrz budynku zawsomin odcinkiem

Inwestycja:	Projekt budowalny hali sportowej w miejscowości Popów na terenie Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 1		
Adres inwestycji:	ul. Jana Długosza 7, 42-110 Popów dz. nr ewid. 38		
Inwestor:	Gmina Popów Zawady, ul. Częstochowska 6, 42-110 Popów		
Branża:	**SANITARNA**		
Nazwa rysunku:	**RZUT PARTERU - INSTALACJA WODY PPOŻ., ZIMNEJ I CIEPŁEJ Z CYKULACJĄ**		
Projektował:	mgr inż. Andrzej Borkowski upr. nr SLK/1453/PWOS/06 spec. sanitarna	Podpis:	Skala: 1:100
Sprawdził:	mgr inż. Elżbieta Wiśniewska upr. nr UAN-VIII/8386/11/87 spec. sanitarna	Podpis:	Data: 01.2021
Opracował:	mgr inż. Karol Rutz	Podpis:	Nr rys.: S-02