ZL1 ZL3

granica stref pożarowych REI60

hp 250

drabinki sportowe

kurtyna działająca salę na dwie części

kosz do koszykówki (treningowy) opuszczany

słupek siatki

029
Grzejniki +8 °C
Φwym: 32859 W
wentylacja +16 °C
Φwym: 60461 W

sala sportowa
A: 894,91 m²

25 + 50 miejsc siedzących

2 x 25 miejsc siedzących

EI30
zasobnik c.w.u.
o pojemności 400 l.

c.d. wg technologii kotłowni

REI60

005 +20 °C
Φwym: 4493 W

siłownia
A: 130,24 m²

008 +20 °C
Φwym: 354 W

010 +20 °C
Φwym: 355 W

wc męskie
A: 10,06 m²

wc damskie
A: 9,45 m²

007 +20 °C
Φwym: 280 W

009 +20 °C
Φwym: 280 W

przeds.męskie

przeds.damskie

sala fitnes
A: 47,96 m²

004 +20 °C
Φwym: 2005 W

012 +20 °C
Φwym: 193 W

011 +20 °C
Φwym: 194 W

pom. porządkowe
A: 6,95 m²

korytarz
A: 6,95 m²

#42x1,5SI

#42x1,5SI

strefa ZL3

klatka schodowa
A: 17,01 m²

PIWNICA 1

003 +20 °C
Φwym:rozdz

002 +20 °C
Φwym: 8094 W

hol główny
A: 135,37 m²

±0.00

szacht elektryczny

recepcja / info

001 +16 °C
Φwym: 1300 W

strefa ZL1

028 +20 °C
Φwym: 480 W

magazyn sportowy
A: 25,79 m²

027 +16 °C
Φwym: 433 W

szatnia damska
A: 17,24 m²

023 +24 °C
Φwym: 855 W

025 +20 °C
Φwym: 214 W

024 +24 °C
Φwym: 355 W

szatnia nauczycieli
A: 6,59 m²

łazienka nau
A: 6,13 m²

pok.nauczycielski/trenerów
A: 23,

026 +20 °C
Φwym: 1892 W

umywalnia damska
A: 21,12 m²

022 +24 °C
Φwym: 915 W

021 +24 °C
Φwym: 769 W

szatnia damska
A: 17,71 m²

umywalnia męska
A: 21,12 m²

020 +24 °C
Φwym: 769 W

019 +24 °C
Φwym: 915 W

018 +24 °C
Φwym: 799 W

szatnia męska
A: 17,10 m²

szatnia męska
A: 17,73 m²

łazienka NN
A: 2,19 m²

017 +24 °C
Φwym: 425 W

szatnia
A: 9,

015 +20 °C
Φwym: 317 W

016 +20 °C
Φwym: 197 W

serwerownia

014 +20 °C
Φwym:rozdz

013 +20 °C
Φwym: 5029 W

korytarz
A: 62,01 m²

sala gimnastyczna
A: 894,91 m²

wiatrołap
A: 21,14 m²

C1 T1 C' D'

LEGENDA:

C1	Pion instalacji centralnego ogrzewania
T1	Pion instalacji ciepła technologicznego
	Zasilanie instalacji centralnego ogrzewania
	Powrót instalacji centralnego ogrzewania
	Zasilane instalacji ciepła technologicznego nagrzewnice central wentylacyjnych
	Powrót instalacji ciepła technologicznego nagrzewnice central wentylacyjnych

UWAGA:
1.Instalacje c.o. do grzejników prowadzić w posadzce, wykonać z rur wielowarstwowych PE-X łączonych poprzez zaprasowywanie.
2. Instalacje c.t. prowadzić powierzchu pod stropem, wykonać z rur stali węglowej łączonych poprzez zaciskanie

projekt

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 C.O. I C.T**

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/83861/11/87 spec. sanitarna	Podpis:	Data: 01.2021
Opracował:	mgr inż. Karol Rutz	Podpis:	Nr rys.: S-06