ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ
PARTER

NR.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. m²
1.1	WIATROŁAP	4,75 m²
1.2	KORYTARZ	135,77 m²
1.3	PORTIERNIA	7,95 m²
1.4	KANCELARIA	14,74 m²
1.5	GABINET DYREKTORA	16,06 m²
1.6	PUNKT PRZEDSZKOLNY	16,13 m²
1.7	PUNKT PRZEDSZKOLNY	16,04 m²
1.8	SZATNIA DZIEWCZĄT	17,76 m²
1.9	ŁAZIENKA DZIEWCZĄT	13,02 m²
1.10	ŁAZIENKA CHŁOPCÓW	13,65 m²
1.11	SZATNIA CHŁOPCÓW	15,98 m²
1.12	WC PERSONELU	3,42 m²
1.13	ŁAZIENKA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	4,40 m²
1.14	MAGAZYN SPRZĘTU SPORTOWEGO	18,02 m²
1.15	SALA GIMNASTYCZNA	354,70 m²
1.16	POM. ZBIORNIKÓW OLEJU	16,50 m²
1.17	KOTŁOWNIA	25,96 m²
1.18	SZATNIA	37,27 m²
1.19	SALA GIMNASTYCZNA	98,09 m²
1.20	KORYTARZ	78,85 m²
1.21	SALA LEKCYJNA	21,66 m²
1.22	SALA LEKCYJNA	21,60 m²
1.23	KORYTARZ	13,07 m²
1.24	SALA LEKCYJNA	23,03 m²
1.25	ZAPLECZE	13,68 m²
1.26	GABINET PIELĘGNIARKI	10,55 m²
1.27	POM. GOSP./POMOCNICZE	11,97 m²
1.28	KUCHNIA+POM. POMOCNICZE	35,44 m²
1.29	KORYTARZ/SCHODY	10,89 m²
1.30	ŚWIETLICA	50,16 m²
1.31	BIBLIOTEKA	61,18 m²
1.32	POM. GOSPODARCZE	9,85 m²
1.33	UBIKACJA	13,34 m²
1.34	SALA LEKCYJNA	47,44 m²
RAZEM PARTER		1252,92 m²

LEGENDA:

Pion 01(03p)	Oznaczenie pionuogrzewania grzejnikowego (podłogowego)
	Przewody instalacji c.o. (zasilanie, powrót),
P33_600_1600 mm	Nowoprojektowany grzejnik stalowy płytowy uniwersalny z osłonami podłączeniem z boku lub od dołu wyposażony we wkładkę zaworową, korek i głowicę termostatyczną instytucjonalną
	Zawór termostatyczny prosty typu AV6, prod. Oventrop
	Zawór grzejnikowy powrotny prosty typu Combi3, prod. Oventrop
16 x 2,25 758 W	Średnica przewodu instalacji c.o. Moc cieplna,
"E"	Oznaczenie punktów charakterystycznych (odgałęzień) projektowanej instalacji C.O. - powiązanie rzutu z rozwinięciem,
	Rozdzielacz systemowy
	Regulator pomieszczeniowy (do ogrzewania podłogowego)
	Rura grzewcza ogrzewania podłogowego 16x2.0
	Dylatacja wylewki jastrychowej
15 m 13,21 m² B 15	Instalacja ogrzewania podłogowego Lokalizacja w pomieszczeniu powierzchnia obszaru ogrzewania/rozstaw pętli
2.4 +20 °C Qwym: 1993 W	Numer pomieszczenia / Temperatura pomieszczenia Zapotrzebowanie na ciepło

UWAGI:

1. Instalację centralnego ogrzewania zasilającą obiegi grzewcze c.o. i przewody rozdzielcze ogrzewania podłogowego zaprojektowano z rur i złączek zaciskowych wykonanych ze stali węglowej gat. 1,0034 (E 195), cynkowanej galwanicznie od zewnątrz, lub stalowych czarnych łączonych przez spawanie

2. Przewody poziome rozprowadzające czynnik grzewczy na poszczególnych kondygnacjach prowadzone są pod stropem, po ścianie lub w posadzce (Szczegóły na rozwinięciu instalacji c.o.). Podłączenie grzejników - boczne.

3. Piony instalacji c.o. należy zakończyć automatycznymi odpowietrznikami.

4. Średnice gałęzek przyłączeniowych do grzejników opisano na rozwinięciu instalacji c.o.

5. Montaż grzejników za pomocą uchwytów ściennych lub na nóżkach.

6. Instalację ogrzewania podłogowego zaprojektowano z rur PE-Xc/AL/PE-RT z wkładką aluminiową spawaną doczołowo

7. Rozdzielacze montować w szafkach na lub podtynkowych. Zastosowac rozdzielacze z przepływomierzami z listwą i siłownikami do instalacji bezprzewodowej 24 V. W pomieszczeniach montować regulatory pokojowe programowalne. Instalację ogrzewania podłogowego układać na płycie systemowej o gr. 3m ze splinkami

8. Wszystkie wymiary należy sprawdzić z natury.

9. Przejścia przez przegrody pomieszczeń stanowiących odrębne strefy pożarowe należy wykonać w klasie odporności ogniowej danej przegrody za pomocą mas ogniochronnych np. Hilti.

AUTOR PROJEKTU

Zakład Projektowo Budowlany
"WOJTYNAS" Sebastian Wojtyna
ul. Jagiellońska 29 p. 306, 96-100 Skierniewice
tel. 725 375 543 e-mail: sebastian@wojtynas.pl
www.wojtynas.pl

INWESTOR

GMINA 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	UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Dariusz Koprowski	12598 Słwce	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Sebastian Wojtyna	SWKI/0079/PWOS/11	
OPRACOWAŁ			
OPRACOWAŁ			
OPRACOWAŁ			

BRANŻA

SANITARNA

NAZWA RYSUNKU

INSTALACJA C.O. - RZUT PARTERU

NR RYSUNKU	SKALA	DATA
CO-02	1:100	12.2016

STADIUM

PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY