

1.1	WIATROLAP	5,70 m ²
1.2	HALL Z SZATNIĄ	53,20 m ²
1.3	GABINET PEDAGOGICZNY	7,50 m ²
1.4	GABINET PIELĘGNIARSKI	7,50 m ²
1.5	GABINET DYREKTORA	14,89 m ²
1.6	SEKRETARIAT	12,69 m ²
1.7	WC	2,98 m ²
1.8	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	14,45 m ²
1.9	KORYTARZ	47,15 m ²
1.10	WC	2,71 m ²
1.11	ZAPLECZE SOCJALNE	9,27 m ²
1.12	ZMYWALNIA	9,44 m ²
1.13	POM. SKŁADOWANIA ODPADKÓW	2,66 m ²
1.14	KUCHNIA	30,92 m ²
1.15	WSTĘPNA OBRÓBKA RYB I MIĘSA	4,82 m ²
1.16	POM. NA SPRZĘT PORZĄDKOWY	3,75 m ²
1.17	OBIERALNIA WARZYW	4,82 m ²
1.18	KORYTARZ	6,22 m ²
1.19	MAG. CHŁODZIARKO-ZAMRAŻAREK	3,44 m ²
1.20	MAGAZYN OGÓLNOŚPOŻYWCZY	3,14 m ²
1.21	MAGAZYN WARZYW	3,39 m ²
1.22	POM. MYCIA POJEMNIKÓW	4,59 m ²
1.23	KOTŁOWNIA	6,95 m ²
1.24	MAG. SKŁADOWANIA POJEMNIKÓW	4,59 m ²
1.25	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	3,39 m ²
1.26	KORYTARZ	23,28 m ²
1.27	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	3,75 m ²
1.28	SALA ZAJĘĆ	77,52 m ²
1.29	SALA ZAJĘĆ	77,52 m ²
1.30	SALA ZAJĘĆ	77,52 m ²
1.31	WĘZEŁ SANITARNY	16,76 m ²
1.32	WĘZEŁ SANITARNY	16,76 m ²
1.33	WĘZEŁ SANITARNY	16,76 m ²
1.34	KORYTARZ	1,88 m ²

OZNACZENIA

- 1.1 - Kocioł 50kW
- 1.2 - Armatura bezpieczeństwa: ZB, manometr, odpowietrznik
- 1.3 - Zawór BVTS Ø3/4"
- 1.4 - Zasobnik paliwa - ok. 295l
- 1.5 - Naczynie wzbiorcze NG 18
- 1.6 - Pompa przykotłowa
- 1.7 - Sprzęgło hydrauliczne 4xDN50
- 1.8 - Magnetooddulacz 2xDN50
- 1.9 - Naczynie wzbiorcze NG 80
- 1.10 - Rozdzielacz c.o. z rury DN80, L=1,1m
- 1.11 - Pompa ładująca wymiennik cwu
- 1.12 - Pompa obiegu c.o.
- 1.13 - Pompa obiegu c.o.
- 1.14 - Pompa obiegu c.o.
- 1.15 - Zawór trójdrożny Ø3/4" z silownikiem
- 1.16 - Zawór trójdrożny Ø3/4" z silownikiem
- 1.17 - Zawór trójdrożny Ø3/4" z silownikiem

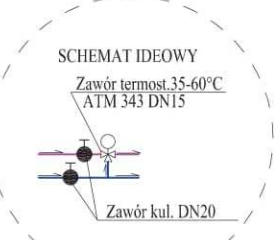
- 2.1 - Wymiennik pojemnościowy o pojemności 300l
- 2.2 - Naczynia przeponowe typu 20 DE - 6bary
- 2.3 - Zawór bezpieczeństwa typ 2115
- 2.4 - Pompa cyrkulacyjna cwu typ UP15-14B
- 2.5 - Pompa mieszająca cwu typ UP15-14B

- 3.1 - Stacja uzdatniania wody - zmiękczac
- 3.2 - Filtr wstępny
- 3.3 - Wodomierz skrzydełkowy JS1,5 DN15
- 3.4 - Zawór antyskażeniowy typ EA291 DN 20
- 3.5 - Zlew jednokomorowy z zaworem wodnym DN15
- 3.6 Agregat podnoszący z pompą zatapialną z pływakami

- 4.1 - Kanał nawiewny 30x20cm (dolna krawędź 30cm do podłogi)
- 4.2 - Kanał wywiewny 26x10cm
- 4.3 - Kanał spalinyowy Ø200 + W

OZNACZENIA:

- zainstalować wg poniższego rysunku i pozostawić dostęp poprzez drzwiczki- maskownicę.



UWAGA:

WSZYSTKIE RUROCIAGI CO IZOLOWAC KOSZULKAMI FRZ 2,0cm

OZNACZENIA:

- woda grzewcza zasilająca wymiennik (izolacja FRZ 0,9cm)
- woda grzewcza powrotna wymiennik j (izolacja FRZ 2,0cm)
- rurociąg zimnej wody (byto-gospo.) (izolacja FRZ 0,9cm) (prowadzone w posadzce lub pod stropem)
- rurociąg ciepłej wody użytkowej (izolacja FRZ 2,0cm)
- rurociąg cyrkulacji c.w.u. (izolacja FRZ 2,0cm) (prowadzone w posadzce lub pod stropem)
- instalacja hydrantowa z rury stalowej

KS r.PCV 110 - KANALIZACJA SANITARNA - z rur PCV prowadzona pod posadzką lub w gruncie

KS r.PCV 110 - KANALIZACJA TECHNOLOGICZNA - z rur HDPE prowadzona pod posadzką

(K1) - PION KAN. SANITARNEJ Ø110 NR1 Z RURY PCV Z WYWIEWKĄ POHAD DACH

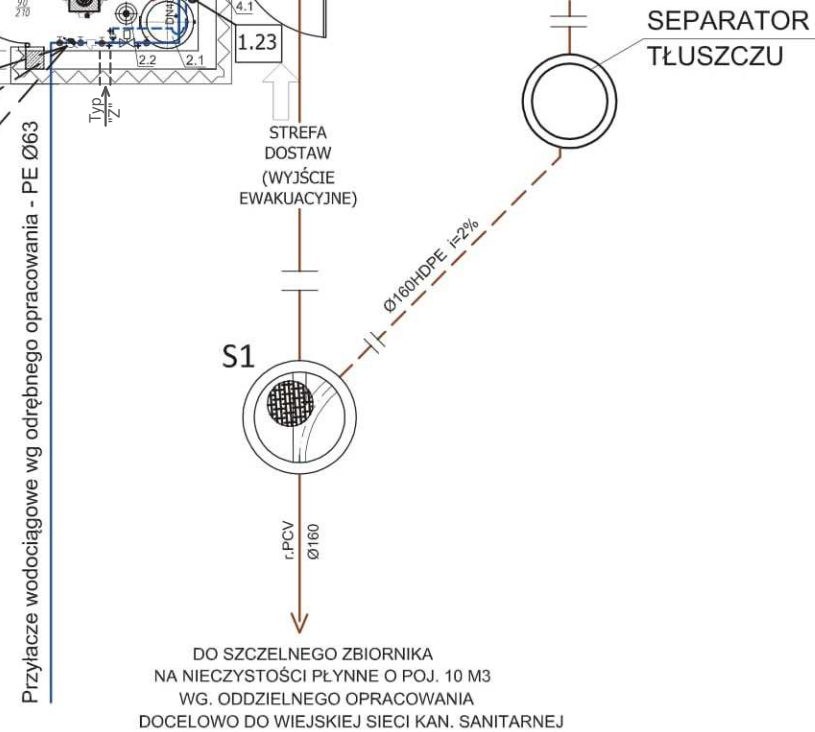
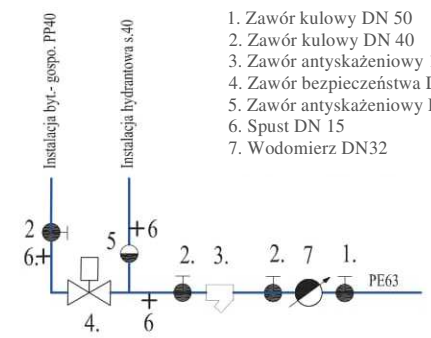
(T1) - PION KAN. TECHNOLOGICZNEJ Ø110HDPE NR1 Z WYWIEWKĄ PONAD DACH

Ø110HDPE - Hydrant pożarowy 33 z węzłem polistyrenowym (l=30m) w szafce stalowej

Zestaw urządzeń w pom. gospodarczym

Zestaw wodomierzowy:

1. Zawór kulowy DN 50
2. Zawór kulowy DN 40
3. Zawór antyskażeniowy 1/4" - 1szt.
4. Zawór bezpieczeństwa DN 40
5. Zawór antyskażeniowy DN 40
6. Spust DN 15
7. Wodomierz DN32



Uwag:

- 1.do wykonania instalacji zimnej wody użyć rur PP bez stabilizacji PN20.
- 2.do wykonania instalacji c.w.u. i cyrkulacji c.w.u. użyć rur PP Stabi Glass PN20.

- 1 WSTĘPNA OBRÓBKA MIESIA I RYB
- 2 OBRÓBKA ZAS. MIĘSA I RYB
- 3 STANOWISKO PRZYGOTOWANIA WYROBÓW MACZYNICH
- 4 STÓŁ Z BASENEM DO ZMYWANIA SPRZĘTU KUCHENNEGO
- 5 STANOWISKO PRZYGOTOWYWANIA BURÓWEK
- 6 MIEJSCE ODLADZIE NA KATERING
- 7 CIĄG GRZEJNY (PATELNIJA ELEKTRYCZNA, KOCIOŁ WARZELNY, KUCHENKA ELEKTRYCZNA, PIEC INDUKCYJNY)
- 8 SPRZĘT DO NAŚWIETLANIA JAJ
- 9 SPRZĘT CHŁODNICZY
- 10 CHŁODZARKA PODŁATOWA Z BLATEM ROBOCZYM
- 11 OCIEKACZ
- 12 ZMYWARKA Z WYPARZARKĄ
- 13 POJEMNIKI NA ODPADKI
- 14 SZAFKA PRZELOTOWA
- 15 KOZETKA
- 16 SZAFKA APTECZNA
- 17 REGAŁY SZATNIOWE SZESZCIOOSOBOWE
- 18 WIESZAK NA RĘCZNIKI
- 19 BRODZIK
- 20 SZAFKA Z BLATEM ROBOCZYM
- 21 WÓZEK DO TRANSPORTU POŚLISKÓW
- 22 SZAFKA NA ŁOŻECZKA
- 23 MIEJSCE NA WÓDGI
- 24 SANOWISKO PRZYGOTOWANIA DO DYSTRYBUKJI
- 25 REGAŁ OCIEKOWY
- 26 KABINA WC z płyty melblowej, wysokość całkowita = 140 cm, odstęp od podłogi = 15 cm

PRACOWNIA PROJEKTOWA 69 GROUP

Andrzej Wiśniewski

Księży Dwór 67, 13-200 Dziadowo, tel. kom. 0 668 857 299



PROJEKT BUDOWLANY Budynku Przedszkola Gminnego

dz. nr 4, obręb Burkat, powiat Dziadowski, gm. Dziadowo

Gmina Dziadowo

ul. Księżowska 10, 13-200 Dziadowo

Inwestor

Tytuł rysunku: RZUT PRZYZIEMIA

- INSTALACJA WOD.-KAN.

Data: 01.2022

Opracował: tech. bud. Adrian Grzeszczak

Projektant: tech. Jan Kościński

UPRAWNIENIA BUDOWLANE: Nr ewid. Cie - 2/01

Podpis:

Nr rysunku: S-1