

Rozwinięcie instalacji c.w.u.
dla pompy i kotła nr 3

Umywalki i muszle klozetowe w węzłach dla
dzieci w pom.1.3 , 1.8 , 1.21 , 1.30 , 1.32 w
wymiarach pomniejszonych dostosowanych do
grup wiekowych zgodnie z ustaleniami z
inwestorem. W w/w pomieszczeniach,wszystkie
baterie umywalkowe i prysznicowe z zaworami
termostatycznymi 40 st.

DACH

8,50

PIETRO

LICZBA DZIECI - 33 NA
SALE + 2 OPIEKUNKI
ŁĄCZNIE 4 SALE - 132 DZIECI + 8
OPEKUNEK NA PARTER + 15ALA PIETRO
ŁĄCZNIE 9 SAL - 300 DZIECI +
16 OPEKUNEK + 4 proc.
administracji

PARTER

PIWNICA

Parametry
pracy pompy 45/35
ciepła

Zestaw pompy P3

P5

Umywalki i muszle klozetowe w węzłach dla
dzieci w pom. 0.19 , 0.23 , 0.24 , 0.31 w
wymiarach pomniejszonych dostosowanych do
grup wiekowych zgodnie z ustaleniami z
inwestorem. W w/w pomieszczeniach,wszystkie
baterie umywalkowe i prysznicowe z zaworami
termostatycznymi 40st.

liczba wody na sekcję 3 POMPY ciepła
LICZBA DZIECI 10w/włano (10m3 CIEPŁA)
LICZBA PERSONELU 7w/włano (10m3 CIEPŁA)
ŁĄCZNE ZAP. 2,28+0,35m3 x 3 sekcje POMP = 8,26m3 wody zimna (2,27m3 wody ciepłej)
ZAPLECZKA KUCHENNE 1,5m3 wody zimna (w tym 1m3 wody ciepłej)
ŁĄCZNE ZAP. dla przedszkola 10,0m3doby (w tym 3,3m3 wody ciepłej)

LEGENDA:

- przewod wody zimnej
- przewod wody ciepłej
- przewod cyrkulacyjny
- przewod wody p.poż.
- bateria z termostatem 40st.
- bateria bez termostatu

P cyrkulacyjna

Q=0,5m3/h

wys. 1bar

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I KONSULTINGOWYCH DAR			
DARIUSZ ZAGAJA 77-200 MIASTKO UL.GÓRNA 19b TEL. 636 865 360			
TEMAT: BUDOWA GMINNEGO PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W SULECZYNIE			
DZIAŁKA NR 3063 OBRĘB SULECZYNÓ, GMINA SULECZYNÓ			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	POZIOMY:	SKALA:
mgr inż. Dariusz Zagaja	POZIOMY/PROJ		---
SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIENI:	POZIOMY:	DATA:
mgr inż. Marcin Polak	POZIOMY/PROJ		sierpień 2022
BRAMA:	SANITARNIA	WZROB RYBNIE	Pyt. Nr
ROZWINIĘCIE INSTALACJA WODNEJ I C.W.U. OBIEG POMPY CIEPŁA NR3			6W