



OCHRONA PRZED PORAZENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM :
Podstawowa (przed dotykiem bezpośrednim) – izolacja podstawowa,
Przy uszkodzeniu (ochrona przy dotyku pośrednim) – samoczynne wyłączenie zasilania, w układzie TN–S, Ochrona uzupełniająca – połączenia wyrównawcze, wyłączniki RCD

Uwaga:
Grzejniki elektryczne dobrane zostały przez projektanta brońzy sanitarnej. Wysokość montażu grzejników na ścianie i zabudowę gniazda zasilającego 230V/16A wykonawcy winni uzgodnić na etapie realizacji robót sanitarnych i elektrycznych.



- 1. Termometr temperatury
- 2. Czujnik wilgotności powietrza
- 3. Element grzewczy
- 4. Sterownik temperatury
- 5. Ochrona przed przegrzaniem
- 6. Ochrona przed zamrożeniem
- 7. Bezpiecznik termiczny zabezpieczający automatycznie



- 1. Wykres temperatury
- 2. Odczytanie trybu pracy
- 3. Przycisk sterowania temperaturą
- 4. Przycisk sterowania trybem pracy
- 5. Przycisk sterowania trybem pracy
- 6. Przycisk sterowania trybem pracy
- 7. Przycisk sterowania trybem pracy

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
NZWA	RODZAJ PODŁOGI	POWIERZCHNIA[m²]
1. POMIESZCZENIA PRZESIONENIA Z SZATNIĄ	GRES	9,6
2. HALL	GRES	7,8
3. SALA	PANELE DREWNIANE	76,7
4. POM. KUCHENNE	GRES	21,6
kuchnia	GRES	11,1
zmywalnia	GRES	5,5
spółnia	GRES	5,0
WC MĘSKI	GRES	6,5
umywalnia	GRES	3,9
kabina ustępową	GRES	1,3
kabina pisuarowa	GRES	1,3
6. WC DAMSKI /NPS	GRES	5,9
kabina z umywalką	GRES	5,2
szatnia gospodarcza	BŁACHA ZINWALCOWANA	0,7
7. BIURO/ARCHIWUM	GRES	11,9
8. KOMUNIKACJA	GRES	10,1
RAZEM		150,1

OZNACZENIA I SYMBOLE

F125 1500W - grzejnik elektryczny typu konwektor F125 od 500 do 1500W, 230V

grzejnik elektryczny typu konwektor F125 od 500 do 1500W, 230V

grzejnik elektryczny typu konwektor F125 od 500 do 1500W, 230V

grzejnik elektryczny typu konwektor F125 od 500 do 1500W, 230V

grzejnik elektryczny typu konwektor F125 od 500 do 1500W, 230V

www.kierownikbudowy.wloclawek.pl
Grzegorz Maćkowiak
mackowiak89@o2.pl
790542094

Projekt i nadzór budowlany

TEMAT:
Budowa budynku świetlicy wiejskiej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą

ADRES:
Pinczela działka nr 161/14 gm. Włocławek

BRANŻA:
ELEKTRYCZNA

TYTUŁ RYSUNKU:
Plan rozmieszczenia gniazd wtyczkowych grzejników elektrycznych

Projektant:
mgr inż. Ryszard Jankowski
upr. proj KUP/0156/POOE/10

Sprawdzający:
mgr inż. Czesław Szymaniak
upr. KUP/0144/POOE/11

Data: 06.2021r Skala: 1:50 NR RYS: 2