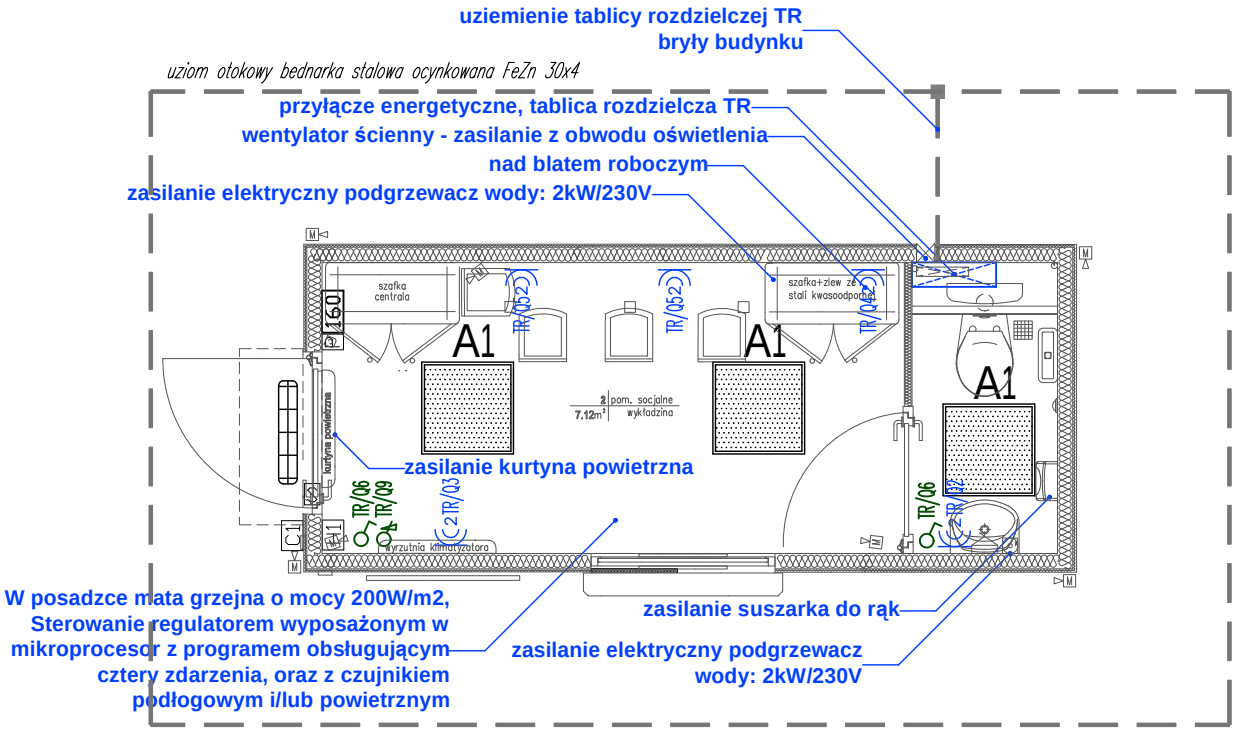


UWAGI:

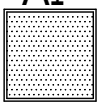
1/ Wszystkie części obwodów przechodzące przez ściany instalować w rurkach winidurowych RVS;
2/ Instalacje wykonać w układzie TN-S;
3/ Instalacje wykonać przewodami:

- oświetlenia	- YDYpżo 3x1,5 mm2
- wentylator mechniczny	- YDYpżo 4x1,5 mm2
- gniazd wtyczkowych 1-faz.	- YDYpżo 3x2,5 mm2
- miejscowe połączenia wyrównawcze	- YDY 4,0 mm2

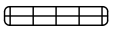
4/ W pomieszczeniach sanitarnych zastosować osprzęt o IP 44 oraz wykonać miejscowe połączenia wyrównawcze
5/ Przewody instalacji elektrycznej prowadzić w korytkach na ścianach
6/ Wszystkie połączenia przewodów należy wykonywać w puszkach w gniazdach oraz łącznikach oświetlenia
8/ Wszystkie gniazda wtyczkowe 1-fazowe instalować jako podwójne
9/ W posadzce zaprojektowano matę grzejną o mocy 200W/m2,
10/ Sterowanie regulatorem wyposażonym w mikroprocesor z programem obsługującym cztery zdarzenia, oraz z czujnikiem podłogowym i/lub powietrznym
11/ Wykonać uziom otokowy bednarką stalową ocynkowaną FeZn 30x4 i połączyć go z główną szyną wyrównania potencjału
12/ Wszystkie połączenia z uziomem należy wykonać poprzez spawanie, połączenia spawane należy zabezpieczyć przed korozją
13/ Na uziomie otokowym w miejscu krzyżowania się z sieciami zewnętrznymi należy nałożyć rurę ochronną Ø75, którą na końcach uszczelnić od przedostawania się wody

OZNACZENIA OPRAW:

A1

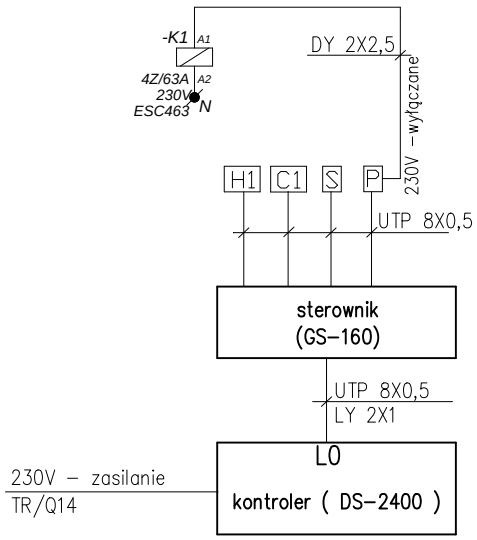


Oprawa na źródła LED, moc: 38W, montaż: nastropowo,
Obudowa: ramka aluminiowa,
Dyfuzor: samogasnący PMMA stabilizowany promieniami UV,
Układ zasilający: elektroniczny, mocowany do konstrukcji
Temperatura barwowa: 4 000K, Strumień świetlny: 3000 lm



Oświetlenie zewnętrzne
Oprawa na źródła LED, moc: 2x11W, montaż nad drzwiami
IP65, 4xLED 4000K
Załączana czujnikiem zmierzchowym

STEROWANIE SYSTEMEM WEJŚCIA:



LEGENDA:

- C2 Gniazdo 2x2p+Z, 16A 250V~ szczelne IP44
- Łącznik 1-biegunowy
- Regulator ogrzewania podłogowego
- Uziom otokowy
- Połączenia uziemienia

Wszystkie prawa zastrzeżone - All rights reserved

HAMSTER Polska
PROJEKTOWANIE I REALIZACJA MEBLI MIEJSKICH oraz MAŁEJ ARCHITEKTURY
HAMSTER POLSKA SPÓŁKA Z O.O.
44-207 RYBNIK, UL. GLIWICKA 165, TEL./FAX: 32 43 07 164
BIURO@HAMSTERPOLSKA.PL WWW.HAMSTERPOLSKA.PL

Inwestor:	Miejski Zakład Komunikacyjny w Bielsku-Białej, ul. Długa 50, 43-309 Bielsko-Biała
Inwestycja:	ul. gen. Kazimierza Sosnkowskiego w Bielsku-Białej pgr 1217/46; obręb 0009 Kamienica
Temat:	Budowa obiektu socjalnego dla kierowców MZK w Bielsku - Białej
Treść:	Instalacje elektryczne
Projektował:	mgr inż. Tomasz Bienek specj. instal. elektr.
Upr. nr:	SLK/0996/PWOE/05
Podpis:	
Data:	Czerwiec 2017
Stadium:	PW
Rewizja:	-
Format:	A4
Skala:	1:50
Rys:	E-01
Nr proj:	01-001
Wykonał:	-