

W posadzce mata grzejna o mocy 200W/m2, Sterowanie regulatorem wyposażonym w mikroprocesor z programem obsługującym cztery zdarzenia, oraz z czujnikiem podłogowym i/lub powietrznym

**UWAGI:**

- 1/ Wszystkie części obwodów przechodzące przez ściany instalować w rurkach winiurkowych RVS;
- 2/ Instalacje wykonać w układzie TN-S;
- 3/ Instalacje wykonać przewodami:
  - oświetlenia - YDYpzo 3x1,5 mm<sup>2</sup>
  - wentylator mechaniczny - YDYpzo 4x1,5 mm<sup>2</sup>
  - gniazd wtyczkowych 1-faz. - YDYpzo 3x2,5 mm<sup>2</sup>
  - miejscowe połączenia wyrównawcze - YDY 4,0 mm<sup>2</sup>
- 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 uziemiu otokowym w miejscu krzyżowania się z sieciami zewnętrznymi należy nałożyć rurę ochronną Ø75, którą na końcach uszczelnić od przedostawania się wody

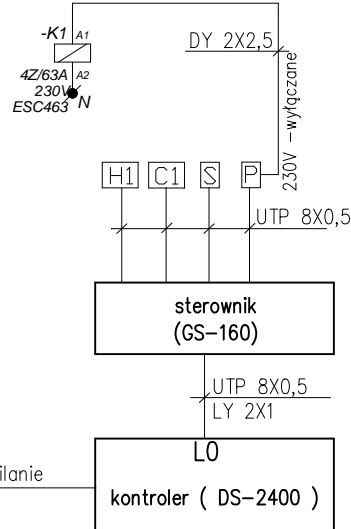
**LEGENDA:**

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

**OZNACZENIA OPRAW:**

- A1**  
Oprawa na źródła LED, moc: 38W, montaż: nastropowy, 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  
Zatłączana czujnikiem zmierzchowym

**STEROWANIE SYSTEMEM WEJŚCIA:**



<b>HAMSTER Polska</b>		HAMSTER POLSKA SPÓŁKA Z O.O.	
PROJEKTOWANIE I REALIZACJA MEBLI MIEJSKICH oraz MAŁEJ ARCHITEKTURY		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:	Upr. nr: Podpis:
Data: Czerwiec 2017	Stadium: PW	Revizja: -	mgr inż. Tomasz Bienek specj. instal. elektr.
Format: A4	Skala: 1:50	Rys: E-01	Nr proj: 01-001

Wszystkie prawa zastrzeżone - All rights reserved