

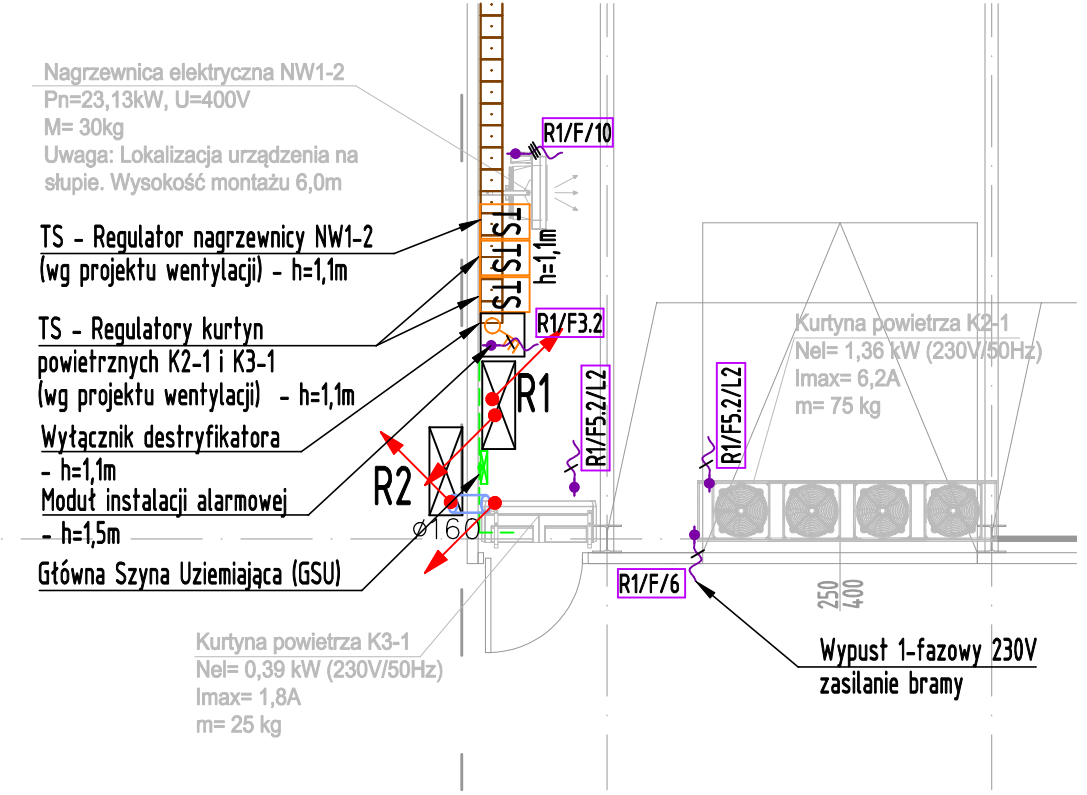
LEGENDA:

- TS Sterownik/regulator (wg projektu wentylacji)
- Łącznik krzywkowy w obudowie - wyłącznik destryfikatora
- Wypust zasilający 1-fazowy 230V
- Wypust zasilający 3-fazowy 3x230/400V
- Gniazdo wtykowe 3-fazowe 5p 16A 230/400V z rozłącznikiem
- Taśma FeZn 25x3 montowana na uchwytach do ściany
- Lokalna szyna uziemiająca
- Korytko kablowe K300H100 z tworzywa sztucznego, w klasie korozyjności C4
- Korytko kablowe K200H75 z tworzywa sztucznego, w klasie korozyjności C4
- Korytko kablowe K75H75 z tworzywa sztucznego, w klasie korozyjności C4
- Profil U - ceownik CWC40H40 wzmocniony, gr. 2mm, w klasie korozyjności C4
- Rura ochronna Ø160 (Ø50)
- R1 Rozdzielnica elektryczna
- Przepust kablowy o klasie ochrony pożarowej przegrody
- R1/F1.1/L1 Nazwa rozdzielnic/nr obwodu/faza

UWAGI:

- Układ sieci zasilającej i odbiorczej: TN-S 230/400V, 50Hz.
- Ochrona przeciwporażeniowa: samoczynne wyłączenie zasilania.
- Łączniki, sterowniki, regulatory i gniazda siłowe, montować na wysokości 1,1m.
- Koryta kablowe montować na wysokości ok. 8m (uwzględniając ewentualne kolizje z innymi instalacjami i konstrukcją nośną hali). Zawiesia do koryt PCW montować nie rzadziej niż co 1,5m, dla profili U (ceownik CWC) nie rzadziej niż, co 2m. Wszystkie elementy metalowe tras kablowych i zawiesi w klasie antykorozyjności C4. Zejścia pionowe tras kablowych zakryć pokrywami, przewody i kable na zejściach pionowych mocować do koryt przy pomocy uchwytów kablowych i/lub opasek kablowych w sposób uniemożliwiający ich wypadanie i przemieszczanie się.
- Pionowe zejścia wykonać:
 - do rozdzielnic R1 - korytem K300 z pokrywą;
 - do przepustu, zasilanie R2 - korytem K200 z pokrywą;
- Podejścia pionowe do łączników, sterowników, regulatorów i gniazd siłowych wykonać przy pomocy koryt 50mm z pokrywami (C4). Zejścia pionowe mocować trwale do konstrukcji stalowej hali poprzez przykręcanie lub wstrzeliwanie kotków do słupów stalowych. Dopuszcza się zastosowanie listew lub rurek PCW.
- Dla zasilania pomp zabudować gniazda siłowe z wyłącznikiem. Do zbiorników buforowych doprowadzić pod posadzką rurą ochronną. Po wprowadzeniu przewodów zasilających rury uszczelnić od strony zbiornika (studni).
- Wyprowadzenie kabli zasilających do rozdzielnic R2 wykonać przy pomocy rury typu DVR Ø160. Przepust rurowy uszczelnić przed wnikaniem wilgoci (np. przepust typu Integra, Hauff-Technik lub podobny).

SZCZEGÓŁ ROZMIESZCZENIA URZĄDZEŃ PRZY WEJŚCIU DO HALI



ART-Projekt

MGR INŻ. ARCHITEKT KRZYSZTOF BANASIK
www.art-pptel tel. 32 747 74 88 fax. 32 747 30 60
email: banasikkrzysztof@poczta.fm

obiekt:	HALA POD MODUŁ BIOLOGICZNY 43-100 Tychy ul.Lokalna 11, dz. nr 604/24	inwestor:	MASTER Odpady i Energia Sp. z o.o. 43-100 TYCHY UL.Lokalna 11		
temat:	PROJEKT WYKONAWCZY		data:	2019 SIERPIEŃ	
freśc:	INSTALACJE GNIAZD I TRASY KABLOWE		skala:	1:100	
autor projektu:	inż. Tomasz Mańka upr. nr 091/0465/PDE/08	podpis:	sprawa - działający:	mgr inż. Krzysztof Bieniaś upr. nr 514/5919/PWE/15	rys. nr E02