

OZNACZENIA:


- przewód instalacji elektrycznej,
- IS zasilanie wentylatora stacjonarnego (odciągowego) 230V,
- IS zasilanie wentylatora dachowego 230V,
- ▣ regulator prędkości obrotowej, wg. branży IS,
- ▨ RG1 istn. rozdzielnica magazynu RG1, wg. rys. IE-01,
- ▨ RG istn. rozdzielnica stacji paliw RG, wg. rys. IE-02,


UWAGI:

- Instalację zasilania projektowanych urządzeń wykonać przewodem N2XH-J 3x1,5.
- Zgodnie z PN-EN 13501-6+A1:2023-05 ustala, że wszystkie kable i przewody elektroenergetyczne, które na stałe będą zamontowane na budynkach, są wyrobami budowlanymi. Dlatego zgodnie z normą każdy z wyrobów musi być oznakowany w sposób jednoznacznie opisujący jego klasę reakcji na ogień. Dodatkowo kable i przewody muszą być odpowiednio oznakowane w sprawie deklarowanej klasy reakcji na ogień. Na drogach ewakuacyjnych należy zastosować przewody o klasie CPR minimum – B2ca-s1b, d1, a1, poza obszarem dróg ewakuacyjnych – Dca s2 d1 a3.
- Do wszystkich urządzeń doprowadzić żyłę ochronną "PE".
- Przewody prowadzić:
 - wewnątrz pomieszczeń – w rurkach PVC;
 - na dachu – w rurkach PVC odpornych na UV.
- W celu zabezpieczenia przejść kablowych w stropach i ścianach stanowiących oddzielenia przeciwpożarowe oraz ścianach o odporności ogniowej 60 minut, w tym przejść kombinowanych kabel/rura należy przewidzieć stosowanie przegród warstwowych z powłoką ognioochronną w klasie odporności EI 120. Przewidywane w budynku zabezpieczenie musi posiadać Aprobata Techniczną ITB AT-15-5836/2003, Certyfikat Zgodności ITB 576/W/03 i Atest Higieniczny PZH HK/B/2591/01/2002. Zabezpieczenie musi być złożone z powłoki ognioochronnej, wypełniacza ognioochronnego i płyt z niepalnej wełny mineralnej.

Układ sieci TN-S

ELEKTRYKA PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Nitka	UPRAWNIENIA	Uprawnienia nr: LOD/4737/PWBE/22 w specjalności elektrycznej do projektowania bez ograniczeń	PODPIS
-------------------------	--------------------------	-------------	--	--------

WYKONAWCA	 INWEST- Realizacja Inwestycji Tomasz Pracowity 87-100 Toruń, ul. A. Kordeckiego 5B lok. 6
-----------	---

ZAMAWIAJĄCY	 Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy Sp. z o.o. 85-817 Bydgoszcz, ul. Toruńska 103
-------------	---

NAZWA INWESTYCJI	WYKONANIE DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ INSTALACJI WENTYLACYJNEJ W HALI MAGAZYNOWEJ BUDYNKU „E” ORAZ STACJI PALIW MWIK PRZY UL. TORUŃSKIEJ W BYDGOSZCZY
------------------	--

ADRES INWESTYCJI	woj. kujawsko-pomorskie, pow. Bydgoszcz, gm. Miasto Bydgoszcz, Hala magazynowa budynku „E” oraz stacja paliw MWIK 85-817 Bydgoszcz, ul. Toruńska 103 dz. nr: 1/10, obręb: 0199, jedn. ewid.: 046101_1
------------------	--

BRANŻA	STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA	1:100		
		INSTALACJE ELEKTRYCZNE	DATA	10.2024		
TYTUŁ		PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ. HALA MAGAZYNOWA BUDYNKU "E".	NR RYSUNKU	IE-03	STRONA	REV.
						R0
					00	

PRAWA AUTORSKIE DO TEGO RYSUNKU PRZYSŁUGUJĄ AUTOROWI TEGO OPRACOWANIA. BEZ JEGO ZGODY RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY LUB REPRODUKOWANY. NINIEJSZE OPRACOWANIE JEST DZIEŁEM AUTORSKIM W ROZUMIENIU USTAWY O OCHRONIE PRAW AUTORSKICH I AUTORSKICH PRAWACH POKREWNYCH. (DZ.U. 1994 NR 24 POZ. 83. USTAWA Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. Z POŻN. ZM.)