LEGENDA:

- A.1 — Oprawa zwieszana LED 119W, 4000K, 15999lm, IP65, antykorozyjność C4
- AW1 — Oprawa ośw. ewakuacyjnego LED 4x1W LED, 430lm, t>=1h, TC, NR - oprawa z własnym źródłem zasilania autonomicznego, system CTI
- AWZ — Oprawa ośw. ewakuacyjnego LED 4x1W LED, t>=1h, 430lm, TC - oprawa z własnym źródłem zasilania autonomicznego, system CTI, zewnętrzna przystosowana do pracy w temperaturze do -20°C
- Oprawa kierunkowa dróg ewakuacyjnych 1W LED, 1h
  - EW1 -oprawa kierunkowa 1-stronna
  - EW2 -oprawa kierunkowa 2-stronna
- KS1 — Kaseta sterowania oświetleniem
- Wypust zasilający 1-fazowy 230V
- Wypust zasilający 3-fazowy 3x230/400V
- Taśma FeZn 25x3 montowana na uchwytach do ściany
- Lokalna szyna uziemiająca
- Korytko kablowe z tworzywa sztucznego, w klasie korozyjności C4
- Profil U (40x40)mm wzmocniony, w klasie korozyjności C4
- Rura ochronna ø160
- 100lx — Średnie wymagane natężenie oświetlenia
- R1 — Rozdzielnica elektryczna
- Przepust kablowy o klasie ochrony pożarowej przegrody

ISTNIEJ ACY BUDYNEK

stężenie pionowe RK80x4

Ściana gr. 400 mm

Słup S3 HEA 260

Słup S4 HEA 260

Słup S1 HEA 260

Słup S2 HEA 260

Rd ø150

Nagrzewnica elektryczna NW1-1
Pn=23,13kW, U=400V
M= 30kg
Uwaga: Lokalizacja urządzenia na słupie. Wysokość montażu 6,0m

Nagrzewnica elektryczna NW1-2
Pn=23,13kW, U=400V
M= 30kg
Uwaga: Lokalizacja urządzenia na słupie. Wysokość montażu 6,0m

Oświetlenie podstawowe
Eśr=200lx
Oświetlenie ewakuacyjne (strefa otwarta)
Eśr=0,5lx

Destryfikator powietrza D1
Nel= 280 W (230V/50Hz)
I= 1,8 A
m= 15 kg
Wys. montażu: 7,5 m

Kurtyna powietrza K1-1
Nel= 0,64 kW (230V/50Hz)
Imax= 2,8A
m= 45 kg

Kurtyna powietrza K1-2; K1-3
Nel= 0,96 kW (230V/50Hz)
Imax= 4,2A
m= 60 kg

Kurtyna powietrza K2-1
Nel= 1,36 kW (230V/50Hz)
Imax= 6,2A
m= 75 kg

Kurtyna powietrza K3-1
Nel= 0,39 kW (230V/50Hz)
Imax= 1,8A
m= 25 kg

h=8,0m; h=2,6m

REI 60

RT3

R051

EI60

Hz=2,7m
Hw=2,6m

zakres opracowania

UKŁAD PRACY INSTALACJI: TN-S 230V/400V, 50Hz.
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA: SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA.

ART-Projekt
MGR INŻ. ARCHITEKT KRZYSZTOF BANASIK
www.art-p.pl 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 ZAMIENNY	data:	2019 LIPIEC
tresc:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE - HALA MODUŁU BIOLOGICZNEGO	skala:	1:100
autor projektu:	inż. tomasz mania upr. nr OPL/0415/POOE/08	podpis:	
sprawdzający:	mgr inż. krzysztof bieniasz upr. nr SLA/5919/PWBE/15	podpis:	
		rys.nr	E01