



### WZÓR PIKTOGRAMU OPRAWY EWAKUACYJNEJ



OPRAWA EWAKUACYJNA Z CZASEM AUTONOMII 1h,  
Z AUTOTESTEM

### LEGENDA OPRAW:

- CRUISER 2 PLUS LED 4x24 22500lm 740 1100 220W
  - CRUISER 2 PLUS LED 4x24 19800lm 840 1100 220W
  - LUGSTAR SPOT LB LED pt 1600 840 IP44 13W
  - LUGSTAR SPOT LB LED pt 2600 840 IP44 21W
  - LUGCLASSIC LB LED MPRM PT 600x600 840 28W
  - ATLANTYK LB LED 4600 840 36W
  - ATLANTYK LB LED 840 11500 GEN2 77W
  - ITECH M2 M, 1h, AT, 5W
  - ITECH M5 M, 1h, AT, 5W
  - ONTEC R M2 M, 1h, AT, 5W
  - ONTEC R C1 M, 1h, AT, 5W
  - ONTEC S w1 1h AT COLD, 2W
  - ONTEC S M1 1h AT, 1W jednoprzestrzenny
  - ONTEC S M1 1h AT, 1W + flaga dwustronny
- Z1 POWERLUG LED, ASYMETRYCZNY SZEROKI,  
71W, 6800lm, 4000K, IP65, EVG
- Z1 POWERLUG LED, ASYMETRYCZNY SZEROKI,  
151W, 14500lm, 4000K, IP65, EVG

### LEGENDA:

- ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY POJEDYNCZY, 230V/16A, IP20  
// BRYGOSZCZELNY IP44
- ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY PODWÓJNY, ŚWIECZNIKOWY,  
230V/16A, IP20 // BRYGOSZCZELNY IP44
- ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY SCHODOWY, 230V/16A, IP20  
// BRYGOSZCZELNY IP44
- PRZYCIŚK OŚWIETLENIOWY ASTABILNY (PRZYCIŚK),  
230V/16A
- OPRAWA OŚWIETLENIOWA Z MODUŁEM ZASILANIA  
AWARYJNEGO INWERTEREM t-1h, AUTOTESTEM,  
PRACA AWARYJNA "NA CIEMNO"
- OPRAWY PRZYSTOSOWANE DO PRACY W NISKICH  
TEMPERATURACH, PRACA AWARYJNA "NA CIEMNO"
- OPRAWA EWAKUACYJNA Z CZASEM AUTONOMII 1h,  
AUTOTESTEM, PRACA AWARYJNA "NA JASNO"

OPRAWY SKOMPENSOWANE, Z ZAPŁONNIKAMI ELEKTRONICZNYMI,  
ENERGOOSZCZĘDNE.

OPRAWY OŚWIETLENIOWE KOMPLETNE Z OPRZĘTĄ  
ELEKTRONICZNĄ I ZE ŹRÓDŁEM ŚWIATŁA - BARWA ŚWIATŁA  
840/4000K.

lp	nazwa	pow. [m²]	posadzka	suft podw.
1	hala serwisowa	973,40	istniejąca	---
2	wiatrołap	10,19	pt. gresowe	kaseton 60x60
3	jadalnia / 10 osób	15,63	pt. gresowe	kaseton 60x60
4	szatnia męska / 20 osób	18,49	pt. gresowe	kaseton 60x60
5	szatnia męska / natryski	8,01	pt. gresowe	kaseton 60x60
6	szatnia damska / 20 osób	18,53	pt. gresowe	kaseton 60x60
7	szatnia damska / natryski	8,04	pt. gresowe	kaseton 60x60
8	WC męskie	4,24	pt. gresowe	plyta
9	WC damskie	4,25	pt. gresowe	plyta
10	pom. gospodarcze	8,96	pt. gresowe	kaseton 60x60
11	biuro istniejące	17,10	pt. gresowe	kaseton 60x60
12	biuro istniejące	15,62	istniejąca	kaseton 60x60
13	biuro istniejące	16,20	istniejąca	kaseton 60x60
14	biuro istniejące	16,01	istniejąca	kaseton 60x60
15	hala - warsztat	34,12	istniejąca	---
16	hala - warsztat	69,32	istniejąca	---
17	hala - warsztat	33,76	istniejąca	---
18	węzeł ciepły	15,27	istniejąca	---
19	rozdzielnia elektryczna	5,47	istniejąca	---
20	sklep - sala sprzedaży	86,22	istniejąca	kaseton 60x60
21	sklep - pom. socjalne	8,28	pt. gresowe	kaseton 60x60
22	sklep - pom. gospodarcze	1,10	pt. gresowe	plyta
23	sklep - WC	2,69	pt. gresowe	plyta
24	sklep - komunikacja	9,26	pt. gresowe	kaseton 60x60
25	sklep - serwis	70,11	istniejąca	---
RAZEM P.U.		1467,55		
POW. ZAB.		1600,0		

A		ZMIANA		DATA		NAZWISKO	
INDYK							
RYSUNEK TEN JEST WŁASNOŚCIĄ BIURA INŻYNIERSKIEGO "Bud-Projekt". WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. ROZPOWISZCZENIE I KOPLOWANIE DOZWOŁONE JEDYNE ZA PISEMNA ZGODĄ WŁAŚCICIELA PRAW.							
INWESTOR: Kotawicka Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A. ul. Wojewódzka, 40-026 KATOWICE				Biuro Inżynierskie "Bud-Projekt" mgr inż. Dariusz Borku 41-500 Chorzów ul. Ks. Włodysława Opolskiego 5/112 tel. +48 503-98-92-84 e-mail: Bud_Projekt@opocata.fm			
NADZORCA PRAC: mgr inż. Andrzej NESSMANN upr.nr 732/01				BRANDA ELEKTRYCZNA PROJEKT BUDOWLANY			
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marusz STROJNY upr.nr SLK/0956/PWOE/05				DATA 04.2018			
SPRACOWAŁ: mgr inż. Marusz STROJNY upr.nr 732/01				SKALA 1:100			
NR RIS. KSSE-SOC-E-101		FORMAT		NR PROJEKTU 01-2018-KSSE		REWIZJA 0	