



**LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH:**

- A.1 - Oprawa - plafon 18W 1750lm 4000K IP65 montaż n/t  
B.1 - Oprawa - panel LED 32W 4700lm 4000K IP20 montaż n/t  
B.2 - Oprawa - panel LED 18W 2800lm 4000K IP20 montaż n/t  
C.1 - Oprawa - pojektor LED z czujnikiem ruchu 30W IP65 2930lm 4000K montaż na elewacji h=3,0m  
AW1 - Oprawa awaryjna 1W-AT-1H IP44, optyka uniwersalna, montaż natynkowy, z atestem CNBOP  
AW2 - Oprawa antypaniczna 2W-AT-1H-TE IP65 wyposażona w układ grzewczy (-20 °C- +35 °C), z atestem CNBOP  
EW1 - Oprawa ewakuacyjna, kierunkowa 1W-AT-IP40,montaż natynkowy, naścienny, z atestem CNBOP

**LEGENDA**

	łącznik pojedynczy p/t (wys. montażu 1,2m)
	łącznik podwójny p/t (wys. montażu 1,2m)
	łącznik pojedynczy p/t IP44 (wys. montażu 1,2m)
	punkt zasilania elektrycznego
	gn. pojedyncze 230V 1P+N+PE 16A p/t (wys. montażu 0,3m)
	gn. x-krotne 230V 1P+N+PE 16A p/t (x-krotność, wys.montażu 0,3m)
	gn.pojedyncze 230V 1P+N+PE 16A p/t IP44 (wys. montażu 1,2m)
	gn.x-krotne 230V 1P+N+PE 16A p/t IP44 (x-krotność, wys.mont, 1,2m)
	gn. grzejnika 230V 1P+N+PE 16A p/t IP20 (wys.mont, 0,6m)
	gn. grzejnika 230V 1P+N+PE 16A p/t IP44 (wys.mont, 0,6m)
	punkt elektryczno-logiczny p/t 3x gn.230V 1P+N+PE 16A +2x RJ45 (wys.mont. h=0,3m) gn. RJ45 w zakresie branży teletechnicznej
	rozdzielnica główna
	główna szyna uziemiająca

**ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ**

l.p.	pomieszczenie	powierzchnia
1	WIATROŁAP	200
2	POCZEKALNIA	200
3	BIURO	500
4	Pom. socjalne	200
5	ŁAZIENKA	200
6	POM. GOSPODARCZE	100

**KALDO**

Agencja Budowlana KALDO Paweł Jędraś  
siedziba: 64-100 Leszno, ul. Antonińska 6  
biuro: 64-100 Leszno, ul. Miśnięńska 1  
tel/fax: 65/322244  
e-mail: kaldo@kaldo.net.pl  
www.kaldo.net.pl

**PROJEKT TECHNICZNY**

OBIEKT

Budowa kancelarii leśnictwa Mchy  
wraz z infrastrukturą towarzyszącą

RYSUNEK

**INSTALACJE ELEKTRYCZNE  
- RZUT PARTERU**

PROJEKTANT

mgr inż. Marek ŻELAWSKI  
specj. instalacyjna  
upr. nr WKP/0161/POOE/14

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Piotr MURACH  
specj. instalacyjna  
upr. nr WKP/0446/POOE/18

BRANŻA

elektryczna

SKALA

1 : 50

DATA

12.2021

NR RYS.

E.1

OCHRONA OD PORAŻEŃ  
ZGODNIE Z PN-IEC/HD 60364  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE  
ZASILANIA W UKŁADZIE SIECI TN-S