

WYKAZ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	
OZNACZENIE	CHARAKTERYSTYKA
AW1	OPRAWA AWARYJNA, LED, 140lm, IP41, CZAS PODTRZYMANIA T=1h, KL. OCHR. I LUB II, INWERTER Z UKŁADEM AUTOTESTU. PRACA "NA CIEMNO" DO NABUDOWANIA NA STROP, OPTYKA DO PRZESTRZENI OTWARTYCH
AW2	OPRAWA AWARYJNA, LED, 150lm, IP41, CZAS PODTRZYMANIA T=1h, KL. OCHR. I LUB II, INWERTER Z UKŁADEM AUTOTESTU. PRACA "NA CIEMNO" DO NABUDOWANIA NA STROP, OPTYKA "UNIWERSALNA"
AW3	OPRAWA AWARYJNA, LED, 130lm, IP65, CZAS PODTRZYMANIA T=1h, KL. OCHR. I LUB II, INWERTER Z UKŁADEM AUTOTESTU. PRACA "NA CIEMNO" DO NABUDOWANIA NA STROP, OPTYKA "UNIWERSALNA"
AW4	OPRAWA AWARYJNA, LED, 300lm, IP65 CZAS PODTRZYMANIA T=1h, KL. OCHR. I LUB II, INWERTER Z UKŁADEM AUTOTESTU. PRACA "NA CIEMNO", DO MONTAŻU NA ZEWNĄTRZ BUDYNKÓW (GRZĄDKA) NA ŚCIANIE. STRUMIEN SKIEROWANY W DOL. LUB OPTYKA ASYMETR..
D1	OPRAWA LED DO NABUDOWANIA, 600x600x55, 5396lm, P=34,0W, KL. OCHR. IP20, T=3000-3700K
D2	OPRAWA LED DO NABUDOWANIA, 600x600x55, 6966lm, P=42,0W, KL. OCHR. IP20, T=3000-3700K
D3	OPRAWA LED DO NABUDOWANIA, 400x400x55, 4403lm, P=24,0W, KL. OCHR. IP20, T=3000-3700K
D4	OPRAWA LED DO NABUDOWANIA, 600x600x55, 5396lm, P=34,0W, KL. OCHR. IP44, T=3000-3700K DLA OPRAW MONTOWANYCH W WC 4000K
D5	OPRAWA LED DO NABUDOWANIA, 400x400x55, 3483lm, P=21,0W, KL. OCHR. IP44, T=400K
F1	OPRAWA LINIOWA LED DO NABUDOWANIA, L=1200x78x58, 5396lm, P=34,0W, KL. OCHR. IP65, T=4000K
F2	OPRAWA LINIOWA LED DO NABUDOWANIA, L=1200x78x58, 5396lm, P=34,0W, KL. OCHR. IP65, T=4000K
EW1	OPRAWA AWARYJNA Z PIKTOGRAMEM, 320lm, IP(min)20, CZAS PODTRZYMANIA T=1h, KL. OCHR. I LUB II, INWERTER Z UKŁADEM AUTOTESTU. PRACA "NA JASNO". MONTAŻ n/L, PIKTOGRAMY ZGODNIE Z NORMA ISO 7010 "WYŚCIE EWAKUACYJNE".
K1	KINKIET OZDOBNY LED, ŚWIECĄCY GÓRA-DÓŁ, MOC 12W, IP20, T=4000K.
K2	OPRAWA NADUMYWALOWA MOC 12W, IP(min)44, T=4000K.
K1	KINKIET ZEWNĘTRZNY LED, ŚWIECĄCY DÓŁ, MOC 12W, IP(min)44 T=4000K.

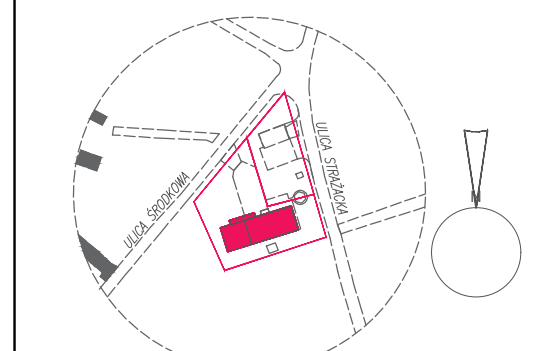
## LEGENDA I INFORMACJE DODATKOWE

- WYŁĄCZNIK 1-BIEG, p/t
- J.W. LEZC HERMETYCZNY
- PRZELĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY p/t
- J.W. LEZC HERMETYCZNY
- GNIAZDO WYTKOWE p/t POJEDYNCZE
- J.W. LEZC HERMETYCZNY
- GNIAZDO WYTKOWE p/t PODWÓJNE RAMKOWE
- J.W. LEZC HERMETYCZNY
- ZESTAW GNIAZD W KASECIE PODŁOGOWEJ UMOŻLIWIAJĄCY WYKORZYSTANIE JEJ PRZY ZAMKNIĘTY POKRYWIE (WYKONCZONEJ JAK PODŁOGA)
- WYPOSAŻENIE: GNIAZDO POJEDYNCZE, HDMI
- GNIAZDO PODWÓJNE RJ45 KAT. 6
- GNIAZDO PODWÓJNE ZASIL. 1P+N+Z, 230V.
- OPRAWA LED DO, NABUDOWANIA NA STROP
- OPRAWA LINIOWA LED, DO NABUDOWANIA NA STROP
- KINKIET OZDOBNY
- KINKIET NADUMYWALOWY
- KINKIET ZEWNĘTRZNY
- WYPUST OŚWIELENIA PODSZAFKOWEGO
- OPRAWA OŚWIELENIA AWARYJNEGO O ROZSYŁE UNIWERSALNYM
- OPRAWA OŚWIELENIA AWARYJNEGO O ROZSYŁE DEDYKOWANYM DO POMIESZCZEŃ OTWARTYCH
- OPRAWA OŚWIELENIA AWARYJNEGO DO MONTAŻU ZEWNĘTRZNEGO
- PODSWIETLANY WEWNĘTRZNY ZNAK EWAKUACYJNY Z PIKTOGRAMEM "KIER. DO WYJŚCIA EWAKUACYJNEGO"
- INSTALACJA NA KORYTKACH KABLOWYCH "K" O SZER. 100.
- K-KORYTKO ELEKTRYCZNE KT-KORYTA INST. TELETECHNICZNYCH
- MAGISTRALA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH WYK. LgY20x16
- LOKALNA SZYNA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH DO MONT. NA MAGISTRALI BEZ PRZEWODZANIA
- GŁÓWNA SZYNA UZIEMIĄCO-WYRÓWNAWCZA

- CZUJNIK RUCHU MONTOWANY NA STROPIE
- CZUJNIK RUCHU MONTOWANY NA STROPIE Z W BUDOWANYM CZUJNIKIEM FOTOLEKTRYCZNYM
- CZUJNIK OBECNOŚCI MONTOWANY NA STROPIE
- WYPUST ZAKOŃCZONY W PUŚCIE INSTALACYJNEJ
- WYPUST ZASILAJĄCY KUCHNIE ELEKTRYCZNEJ
- ZAKOŃCZONY W PUŚCIE INSTALACYJNEJ Z ZAISCAMI
- WYPUST ZAKOŃCZONY ZAPASEM PRZEWODU O DŁ. OK. 1,0m.
- SILNIK WENTYLATORA Z WYŁĄCZNIKIEM SERWISOWYM 2-bieg, 16A
- POMPKA SKROPIŃ WŁ. PROJ. INSTAL. SANITARNYCH
- SZAFKA ZASILAJĄCO-STERUJĄCA CENTRALI WENTYLACYJNEJ
- PODEJŚCIE DO URZĄDZENIA WYKONANE NA PROFILU U22
- MOCOWANYM DO PODŁOGI I STROPU POMIESZCZENIA.
- REGULATOR PRĘDKOŚCI OROTOWEJ WENTYLATORA W1
- (WG PROJ. SANITARNEGO)
- REGULATOR PRĘDKOŚCI OROTOWEJ WENTYLATORA W2
- (WG PROJ. SANITARNEGO)
- NASTAWNIK CENTRALI WENTYLACYJNEJ DOSTARCZANY WRAZ
- WRAZ Z URZĄDZENIEM, PRZEWODZĄCY Z SZAFKI N/W
- WYKONAĆ ZGODNIE Z ZALECENIAMI D.T.R.
- CENTRALA SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU
- CENTRALA SYGNALIZACJI DETEKCYJ POJAWIENIA SIĘ TLENKU WĘGLA
- LUB WYDEKU L.P.G.
- GNIAZDO HDMI p/t (PUŚCZKA POŁĘBIONA)
- GNIAZDO RJ45 KAT. 6, POJEDYNCZE
- GNIAZDO RJ45 KAT. 6, PODWÓJNE
- GNIAZDO DVB-T2 + RADIO
- GNIAZDO RJ45 KAT. 6 POE DLA ACCESS POINT-a Wi-Fi
- SZAFKA TELETECHNICZNA NASCIENNE 19", U12, GŁ. 400
- DETEKTOR TLENKU WĘGLA I PROPANU-BUTANU (LPG)

UWAGA:  
BUDYNEK WYPOSAŻONY JEST W INSTALACJĘ GAZOWĄ NAPEŁNIONĄ PROPANEM BUTANEM CIĘŻSZYM OD POWIETRZA.  
W ZWIĄZKU Z TYM PRZY PROWADZENIU RÓWNOLEGŁYM, INSTALACJĘ ELEKTRYCZNĄ NALEŻY PROWADZIĆ 0,1m POWYŻEJ INSTALACJI GAZOWEJ ZACHOWUJĄC ODSTĘP 0,02m PRZY SKRZYŻOWANIU.

WSZELKIE PRAWA DO NINIEJSZEGO OPRACOWANIA SĄ ZASTRZEŻONE.  
KOPIDOWANIE, ROZPOWŚSZECHNIANIE I UDOSTĘPNIANIE OSIÓDŁ TRZECIM  
PROJEKTU LUB JEJ CZĘŚCI BEZ ZGODY AUTORÓW JEST ZABRONIONE.



±0,00 arch. = 182,17 Kronsztadt

INWESTOR  
DSP Babrowce, Babrowce, ul. Środka 3  
GMINA WSZCZEDNÓW Plac Pilsudskiego 1

BIURO  
PROJEKTOWA  
04-361 Warszawa, ul. PAŁA 2/4/2  
tel. +48 603 366 222, email: ciszkowski.szymon@gmail.com

GENERALNY  
PROJEKTANT  
mgr inż. arch. M. POC

ETAP  
OPRACOWANIA  
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA  
INSTALACJA ELEKTRYCZNA

JEDNOSTKA  
PROJEKTOWA  
Ciszkowski Architekti Viz Studio  
Pracownia projektowa Szymon Ciszkowski  
04-361 Warszawa, ul. PAŁA 2/4/2  
tel. +48 603 366 222, email: biuro@vispp.pl

FUNKCJA  
PROJEKTOWA  
mgr inż. A. Dziuch

NR UPR.  
Waż14/93

PIDPIS  
[Signature]

SPRAWDZIŁ  
W. Jachacy

NR UPR.  
Waż17/91

PIDPIS  
[Signature]

TRZĘŚ  
RYSUNKU  
INSTALACJA ELEKTRYCZNA  
RZUT PARTERU

SKALA  
1:50

DATA OPRACOWANIA  
20 marca 2024

BRANŻA  
NR RYSUNKU  
IE 24/001/IE/1

WERSJA  
00