



LEGENDA:

- Oprawa nastropowa LED 3000lm, IP20
- Oprawa wpuszczana LED 3300lm, IP44
- Oprawa naścienna LED 300lm, IP44
- Oprawa wisząca architekt. LED 1000lm, IP20
- Oprawa oświetlenia nocnego LED 50lm, IP20
- Oprawa awaryjna LED, 3W
- Łącznik oświetlenowy h=1,25m
- Wymagane min. natężenie oświetlenia
- Emin=300lx
- Wypust zasilający, 2mb
- Gniazdo 230V
- Gniazdo 230V hermetyczne
- Tablica zasilająca
- Znak ewakuacyjny
- Oznaczenie obwodu zasilającego

- UWAGI:
- Układ sieci TN-S samoczynne wyłączenie.
 - Instalacje prowadzić w korytkach instalacyjnych w przestrzeni nad sufitami podwieszanymi oraz pod tynkiem.
 - W pomieszczeniach wilgotnych i na zewnątrz stosować osprzet szczelny.
 - Minimalne wymagana natężenia oświetlenia dla pomieszczeń na rysunku, po ostatecznym doborze typów opraw wykonać obliczenia natężenia oświetlenia.
 - Do opraw doprowadzić przewód PE.
 - Oprawy oświetlenia awaryjnego z atestem CNBOP.
 - Minimalne natężenie oświetlenia awaryjnego - 1,0lx, przy urządzeniach ppoż. - 5lx.
 - Szczegółową lokalizację oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego dostosować do docelowej aranżacji wnętrza.
 - Lokalne połączenia wyrównawcze wykonać przewodem typu LgY 6mm² za pośrednictwem lokalnych szyn uziemiających.

Oświetlenie					
Nazwa pomieszczenia	UGR	R	Em lx/m	Ilość	Moc W
Łazienka 1 piętro	19	90	560	5+2	145
Łazienka 2 piętro	19	90	560	5+2	145
Korytarz 1 piętro	22	80	240	4+1	110
Korytarz 2 piętro	22	80	240	4+1	110
Jadalnia parter	22	80	300	20+6+6+4	700
				1 210	

Inwestor: Starostwo Powiatowe w Pabianicach, Pabianice, ul. Piłsudskiego 2 Dom Pomocy Społecznej "Pod Dębami" Konstantynów Łódzki, Bechdce 3			
Inwestycja: Przebudowa domów pomocy społecznej z terenu Powiatu Pabianickiego - poprawa funkcjonalności obiektów ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych Dom Pomocy Społecznej "Pod Dębami" Konstantynów Łódzki, Bechdce 3 działka nr ewid. 42 obręb K-3			
Projektant: mgr inż. Witold Makówka upr. bud. 177/86/WŁ spec. instalacje elektryczne	Podpis:	Data: październik 2016r.	
Rodzaj dokumentacji: Projekt budowlany	Treść rysunku: ŁAZIENKA - 1 PIĘTRO PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	Nr rysunku: E-02 Nr arkusza	