

- TEM...

tablica rozdzielcza mieszkaniowa
- wypust oświetleniowy - sufitowy (mieszkanie)
- wypust oświetleniowy - ścienny (mieszkanie)
- puszka dla zasilania oświetlenia szafek kuchennych, z obwodu oświetleniowego doprowadzić przewód YDY2x3x15
- Przysięk jednobiegunowy podłogowy IP20 230V/10A, światło
- Przysięk j.w. + przekładnik bistabilny typu BIS-402 prod. F&F (przekładnik montowany razem z przysiękiem w puszcze osprzętowej Ø60 głębokości lub w puszcze dla elementów elektronicznych Simeri SE2x60)
- Przysięk jednobiegunowy podłogowy IP20 230V/10A, dzwonek
- Łącznik jednobiegunowy podłogowy IP20 230V/10A
- Łącznik jednobiegunowy podłogowy IP44 230V/10A
- Łącznik świecznikowy podłogowy IP20 230V/10A
- Czułnik ruchu 230V z funkcją czujnika obecności
- Dzwonek 230V
- INSTALACJA PRZYZYWOWA W ŁAZIENKACH DLA NPS STANDARD NP-CALINET
- przysięk kasujący - montaż w puszcze pł Ø60mm, na wys. ok. 125cm
- lampka sygnalizacyjna - montaż nad drzwiami do łazienki, na wys. ok. 20-30cm nad drzwiami, doprowadzić zasilanie 12V DC z tab. rozdzielczej mieszkaniowej
- przysięk przywoławczy nadaskany - montaż w puszcze pł Ø60mm, na wys. ok. 90cm
- przysięk przywoławczy podagany - montaż w puszcze pł Ø60mm, na wys. ok. 220cm



Ilp.L4 Pu = 34,43 m<sup>2</sup>

Ilp.L7 Pu = 29,12 m<sup>2</sup>

Legenda - oświetlenie podstawowe standard Luxona

A	AGAT LED GIK 3900LM PLX E 830 CMW - 600X800 z czuj. ruchu montowana w suficie podłazym
RL	RUBIN LOOK LED 3900LM PLX E IP44 34 830 600X800 z czuj. ruchu oprawa montowana nasufitowo
KW	KUBIK WALL ECO LED UP&DOWN 2X G9 IP54 04 oprawa montowana nasufitowo
B2	AMETYST NEW LED 3000LM PC E IP65 830 oprawa montowana nasufitowo
W	X-WALL K9 LED 1300LM PLX E IP44 830 L-600 oprawa montowana nasufitowo

Legenda - oświetlenie awaryjne standard Luxona

AW2	Oprawa awaryjna nł, 3W, wyk. AT, soczewka symetryczna wąska, IP20, czas podtrzymywania nł, 1h, CNBOPpraca awaryjna
AW4	Oprawa awaryjna pł, 3W wyk. AT, soczewka symetryczna wąska, IP20, czas podtrzymywania nł, 1h, CNBOP
EW1	Oprawa ewakuacyjna SK8 12W, wysięcie ewakuacyjne, IP44, czas podtrzymywania nł, 1h, CNBOP wyk. AT, praca awaryjna (na dymno) montaż w suficie podłazym

1. Instalacje przebiegające przez stropy i ściany zabezpieczyć p.p.z. w klasie odporności tych przegród.
2. Dokładne rozmieszczenie osprzętu elektrycznego ustalić na budowie w koordynacji z pozostałymi branżami i przyjąć aranżację wnętrza.
3. Osprzęt i przewody montować zgodnie z N-SEP-E-002.
4. Na etapie wykonawstwa prace prowadzić w ściśle określonej koordynacji z pozostałymi branżami.
5. Informacje uszczegółowiające rysunki znajdują się w opisie technicznym oraz schematach ideowych, które są integralną częścią projektu.
- UWAGI DOT. INSTALACJI W MIESZKANACH:
- M1. Instalacje w mieszkaniach wykonać jako podłogowe. Osprzęt montować w puszkach Ø60mm. Połączenia przewodów wykonywać w puszkach rozgałęziowych podłogowych Ø80mm lub osprzętowych - wówczas stosować puszkę osprzętową Ø60mm głębokości.
- M2. Łączniki oświetleniowe montować na wysokości ok. 1,05m od posadzki - dostosowane dla potrzeb osób niepełnosprawnych.
- M3. Wypusty oświetleniowe ściennie w łazienkach wykonać na wysokości ok. 2,1m od posadzki.
- M4. Puszkę zasilającą dla oświetlenia szafek kuchennych zamontować na wysokości ok. 30cm od sufitu.
- M5. Grupy łączników oświetleniowych montować we wspólnych ramkach wielokrotnych - w pionie.
- M6. W mieszkaniach zaprojektowano wypusty oświetleniowe, które zakończyć łącznikami zaciskowymi (połączenia skręcane), do których przyłączyć oprawy E27 z żarówkami. Dobór opraw wewnątrz mieszkań w zakresie użytkownika.
- M7. Dokładne rozmieszczenie osprzętu elektrycznego, wypustów oświetleniowych dostosować do konkretnego przebiegu aranżacji, umieszczenia, wyposażenia wnętrza.

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

OŚWIETLENIE, INST. PRZYZYWOWA

RZUT II PIĘTRA

1:100

STUDIO ARCHITEKTONICZNE "FUTURA"		
Andrzej Malinowski		
ul. POZNANSKA 31, 85-129 BYDGOSZCZ		
tel. 52-360-80-60		
e-mail: a.malinowski@futura-studio.pl		
Obiekt:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY	
Adres:	BYDGOSZCZ ul. Jasna 33, dz. nr 39, obręb 79	
Nazwa rysunku:	RZUT II PIĘTRA: INST. ELEKTRYCZNE - OŚWIETLENIE, INSTALACJA PRZYZYWOWA	
Projektant:	mgr inż. Piotr Tuleja nr upr. KUP/0161/POOE/08	
Rodzaj opracowania		
Skala: 1:100	BRANŻA ELEKTRYCZNA	Stadium: PROJ. WYK. - ZMIANY
	Nr rys. E-11z	Data : 02.03.2020r.