



UWAGI:

1. W pomieszczeniach wilgotnych i na zewnątrz pomieszczeń należy stosować osprzęt i oprawy o stopniu ochrony min. IP44 – IP65.
2. W sanitariatach, pomieszczeniach technicznych oraz socjalnych należy wykonać połączenia wyrównawcze.
3. W mieszkaniach dopuszcza się zamiennie stosowanie przekładników bistabilnych przystosowane do montażu w puszkach p/t.
4. Instalacje elektryczne w łazienkach należy wykonać zgodnie z PN-HD 60364-7-701, zachowując wymagane strefy ochronne.
5. W łazienkach należy stosować oprawy wykonane w II klasie ochronności oraz instalować w wymaganej odległości od wanny, brodzika lub kabiny prysznicowej.
6. Szczegółową lokalizację urządzeń oraz gniazd wtykowych należy ustalić z Inwestorem na etapie wykonawstwa. Gniazda wtykowe montowane po przeciwnych stronach ściany przesunąć w pionie / poziomie o min. 10 cm.
7. Dla instalacji przeciwpożarowych należy stosować korytka oraz system ich mocowań o odpowiedniej odporności ogniowej. Przejścia przez strefy przeciwpożarowe należy uszczelnić ogniowo. Przejścia przez strefy dymowe należy uszczelnić dymowo.
8. Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (REI) wymaganą dla tych elementów. Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4 cm w ścianach i stropach, dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej co najmniej EI 60 ub REI 60, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) tych elementów.
9. Typ zastosowanych opraw oświetleniowych należy dostosować do rodzaju zastosowanego sufitu.
10. Zaleca się stosować oprawy wyposażone w źródła światła LED.
11. Ostatecznego doboru typu opraw oświetleniowych dokona Inwestor na etapie wykonawstwa, na podstawie aranżacji wnętrz oraz postanowień zawartych w normie PN-EN 12464-1 Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsca pracy.
12. Całość prac należy wykonać zgodnie z PN-(HD)IEC 60364 i PN-EN 12464.

Legenda:

	czujnik ruchu p/t 360°
	łącznik jednobiegunowy szczelny 10AX 250V
 TABLICA OBWÓD TYP	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
 TABLICA OBWÓD TYP	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu

Wykaz zastosowanych opraw oświetleniowych:

- A – oprawa n/t LED 16W 2781lm min. IP66
B – oprawa n/t LED 13W 2059lm min. IP65

 Teresa Raczał ul. Zielona 12/2 59-220 Legnica	Objekt	BUDYNEK MIESZKALNY WIELOORODZINNY Nowogrodziec, dz. nr 313/1 obr. Nowogrodziec-4
	Nazwa rys.	RZUT KOMÓREK LOKATORSKICH. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Zespół projektowy		Imię i nazwisko, uprawnienia	Podpis
Elektryka	Projektant	mgr inż. Remigiusz Przystaj uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjnej, nr 115/DOŚ/08	
	Sprawdzający	mgr inż. Włodzimierz Boguta uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej, nr 29/90/Lw	

Info. rys.	Branża	Stadium	Data	Skala	Numer rysunku
	elektryczna	PT	05-05-2025	1:50	ET 05