










Legenda:	
	łącznik jednobiegunowy szczelny IP44 10AX 250V
	przycisk jednobiegunowy szczelny IP44 10A 250V
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny (kinkiet) – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	pion instalacji elektrycznych i teletechnicznych
	rozdzielnica elektryczna
	domofon wypust (montaż instalacji bez urządzeń i aparatów)
	elektrozamek domofonu

WYKAZ ZASTOSOWANYCH OPRAW OŚWIETLENIOWYCH:

- A
- oprawa n/t typu ANZU LED 15W OR–PL–364WLPMR4 z czujnikiem ruchu 360° i natężenia oświetlenia lub równoważna
- B
- oprawa n/t LN 1 LED 4,5W ST649715 z czujnikiem zmierzchowym lub równoważna
- D
- oprawa n/t kanałowa ze świetlówką kompaktową 24W E27
- E
- oprawa n/t kanałowa ze świetlówką kompaktową 18W E27

UWAGI:

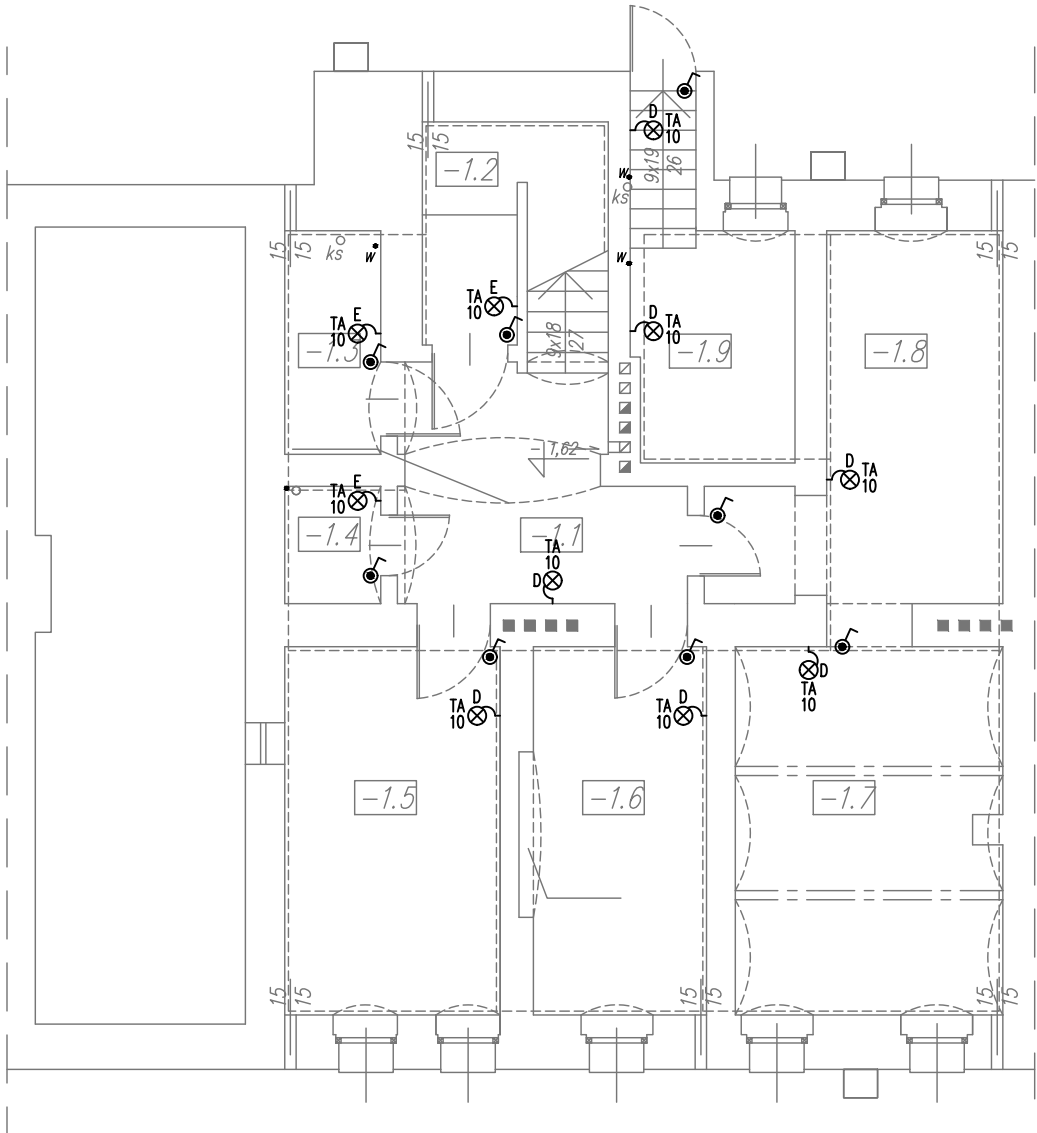
1.
- W pomieszczeniach wilgotnych i na zewnątrz pomieszczeń należy stosować osprzęt i oprawy o stopniu ochrony min. IP 44 – IP 66.
2.
- Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (REI) wymaganą dla tych elementów. Przepusty instalacyjne o 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.
3.
- Należy stosować kanały kablowe PCV zlicowane ze ścianą.
4.
- Kanały oraz system ich mocowań należy dobrać z zapasem:

–

20% dla spodziewanego obciążenia,

–

15% dla spodziewanego wypełnienia.
5.
- Zaleca się stosować oprawy świetlówkowe wyposażone w świetlówki TL–5 i TL–C i stateczniki elektroniczne HF oraz oprawy wyposażone w źródła światła LED.
6.
- Ostatecznego doboru typu opraw oświetleniowych dokona Wykonawca w porozumieniu z inwestorem na etapie wykonawstwa, na podstawie aranżacji wnętrz oraz postanowień zawartych w normie PN–EN 12464–1 "Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsca pracy".
7.
- Całość prac należy wykonać zgodnie z PN–(HD)IEC 60364.



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI – PIWNICE		
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. [m²]
–1.1	KORYTARZ	10,28
–1.2	KOMÓRKA	2,16
–1.3	KOMÓRKA	3,75
–1.4	KOMÓRKA	1,97
–1.5	KOMÓRKA	13,88
–1.6	KOMÓRKA	11,29
–1.7	KOMÓRKA	17,13
–1.8	KOMÓRKA	13,90
–1.9	KOMÓRKA	7,76
	<u>RAZEM POWIERZCHNIA</u>	<u>82,12</u>

 ARCHIMAG mgr inż. architekt Piotr Lisowski ul. Zofii Kossak 3, 59-220 Legnica www.archimag.pl pracownia@archimag.pl	Obiekt: REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO ul. Henryka Pobożnego 14, 59-220 Legnica		Stadium: PBZ
	Inwestor: Gmina Legnica pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica		Branża: ELEKTRYCZNA
	Tytuł rysunku: Rzut piwnicy. Instalacje elektryczne		Nr rysunku: E/01
<p>UWAGA! Prawa autorskie zastrzeżone. Kopiowanie, wykorzystanie w celach handlowych oraz wprowadzanie zmian do projektu bez wiedzy i pisemnej zgody autora ZABRONIONE!</p>	Projektant: mgr inż. Remigiusz Przystaj uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. 115/DOŚ/08	Podpis:	Skala: 1:100 Data: 09.2016 r.