








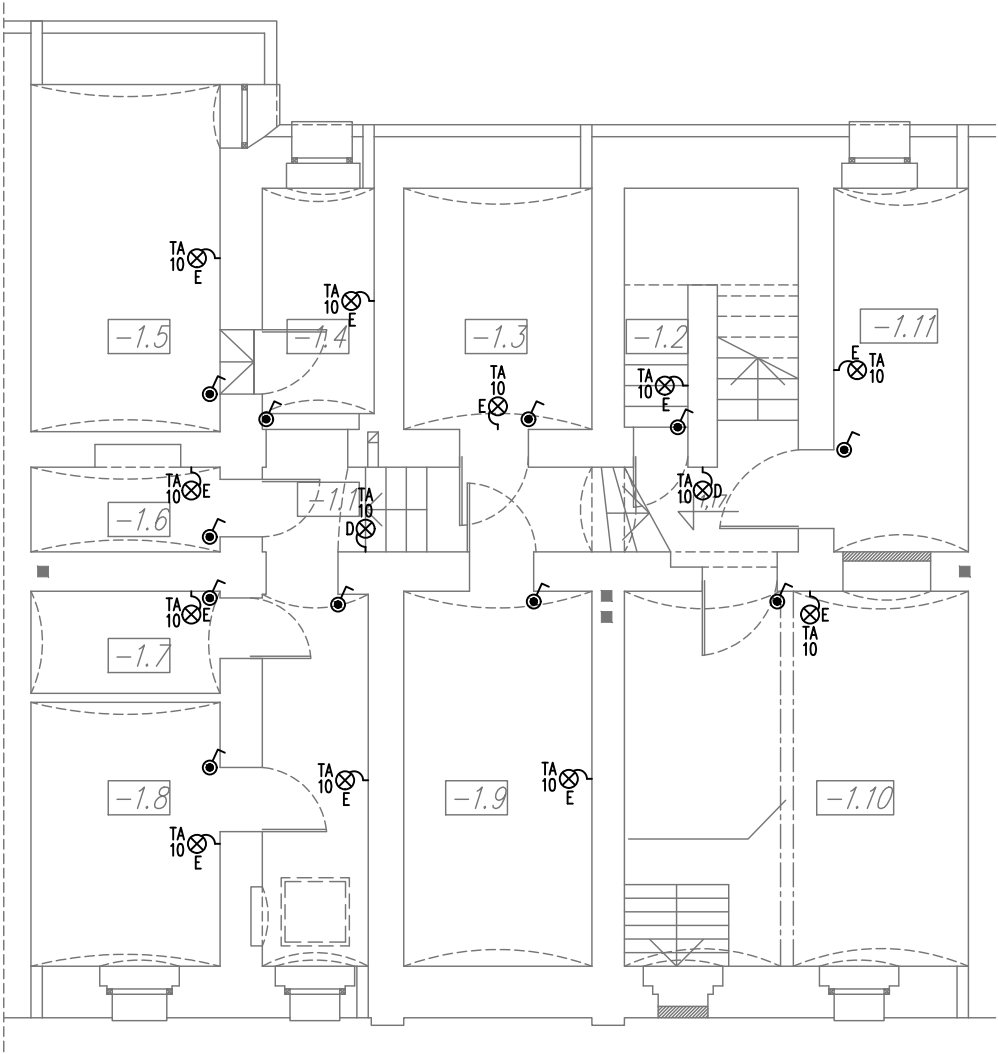


Legenda:	
	łącznik jednobiegunowy szczelny IP44 10AX 250V
	przycisk jednobiegunowy szczelny IP44 10A 250V
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny (kinkiet) – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	pion instalacji elektrycznych i teletechnicznych
	rozdzielnica elektryczna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



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI – PIWNICE		
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. [m ²]
–1.1	KORYTARZ	19,37
–1.2	KOMÓRKA	1,58
–1.3	KOMÓRKA	7,94
–1.4	KOMÓRKA	4,68
–1.5	KOMÓRKA	11,47
–1.6	KOMÓRKA	2,80
–1.7	KOMÓRKA	3,38
–1.8	KOMÓRKA	8,73
–1.9	KOMÓRKA	12,35
–1.10	KOMÓRKA	22,57
–1.11	KOMÓRKA	8,56
	RAZEM POWIERZCHNIA	103,43

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:

- W pomieszczeniach wilgotnych i na zewnątrz pomieszczeń należy stosować osprzęt i oprawy o stopniu ochrony min. IP 44 – IP 66.
- 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.
- Należy stosować kanały kablowe PCV zlicowane ze ścianą.
- Kanały oraz system ich mocowań należy dobrać z zapasem:
 - 20% dla spodziewanego obciążenia,
 - 15% dla spodziewanego wypełnienia.
- Zaleca się stosować oprawy świetlówkowe wyposażone w świetlówki TL–5 i TL–C i stateczniki elektroniczne HF oraz oprawy wyposażone w źródła światła LED.
- 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".
- Całość prac należy wykonać zgodnie z PN–(HD)IEC 60364.

 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 15, 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
UWAGA! Prawa autorskie zastrzeżone. Kopiowanie, wykorzystanie w celach handlowych oraz wprowadzanie zmian do projektu bez wiedzy i pisemnej zgody autora ZABRONIONE!	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.