












































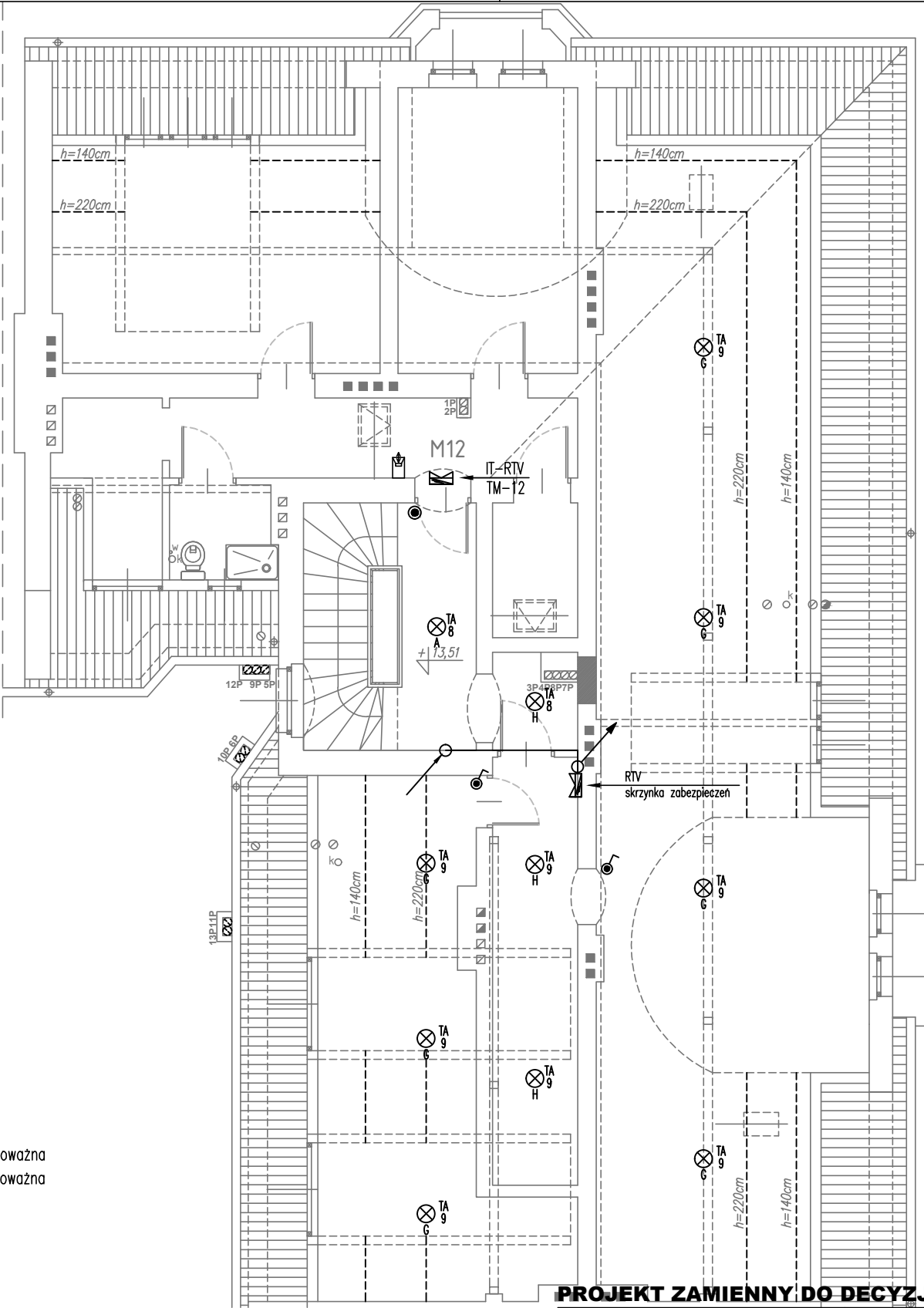
Legenda:	
	łącznik jednobiegunowy szczelny IP44 10AX 250V
	przycisk jednobiegunowy szczelny IP44 10A 250V
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny (kinkiet) – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu

WYKAZ ZASTOSOWANYCH OPRAW OŚWIETLENIOWYCH:

- A – oprawa n/t typu ZEFIR LED 25W z czujnikiem ruchu 360° i natężenia oświetlenia lub równoważna
- B – oprawa n/t LN 1 LED 4,5W ST649715 z czujnikiem zmierzchowym lub równoważna
- C – oprawa n/t typu Raylux Motion 090151.1202.14.920 z czujnikiem ruchu 360° i natężenia oświetlenia lub równoważna
- D – oprawa n/t typu Fido A60W 0269 ze świetłówką kompaktową 24W E27 lub równoważna
- E – oprawa n/t typu Fido A60W 0269 ze świetłówką kompaktową 18W E27 lub równoważna
- F – oprawa n/t typu AUTAN E27 OR–OP–305WE27PP ze świetłówką kompaktową 18W E27 lub równoważna
- G – oprawa n/t typu AUTAN E27 OR–OP–305WE27SP ze świetłówką kompaktową 24W E27 lub równoważna
- H – oprawa n/t typu ANZU LED 15W OR–PL–364WLP4 z czujnikiem ruchu 360° i natężenia oświetlenia lub równoważna

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 lub 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 świetłówkowe wyposażone w świetłówki 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 – STRYCH		
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. [m <sup>2</sup> ]
5.0	KŁATKA SCHODOWA	14,68
M12		
5.1	KORYTARZ	9,59
5.2	POKÓJ	15,09
5.3	POKÓJ	19,37
5.4	KUCHNIA	4,53
5.5	ŁAZIENKA	2,90
5.6	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	3,37
	RAZEM	54,85
5.7	KORYTARZ	14,27
5.8	KOMÓRKA	19,13
5.9	KOMÓRKA	27,92
5.10	KOMÓRKA	36,95
	RAZEM POWIERZCHNIA	167,80

PROJEKT ZAMIENNY DO DECYZJI NR 617/09 Z DNIA 15.10.2009 r.

 <b>ARCHIMAG</b> mgr inż. architekt Piotr Lisowski ul. Zofii Kossak 3, 59-220 Legnica www.archimag.pl    pracownia@archimag.pl	<b>Obiekt:</b> REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO ul. Henryka Pobożnego 13, 59-220 Legnica		<b>Stadium:</b> <b>PBZ</b>
	<b>Inwestor:</b> Gmina Legnica pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica		<b>Branża:</b> <b>ELEKTRYCZNA</b>
	<b>Tytuł rysunku:</b> <b>Rzut strychu. Instalacje elektryczne</b>		<b>Nr rysunku:</b> <b>E/06</b>
<p>UWAGA! Prawa autorskie zastrzeżone. Kopiowanie, wykorzystanie w celach handlowych oraz wprowadzanie zmian do projektu bez wiedzy i pisemnej zgody autora ZABRONIONE!</p>	<b>Projektant:</b> <b>mgr inż. Remigiusz Przystaj</b> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. 115/DOS/08	<b>Podpis:</b>	<b>Skala:</b> <b>1:100</b> <b>Data:</b> <b>09.2016 r.</b>