



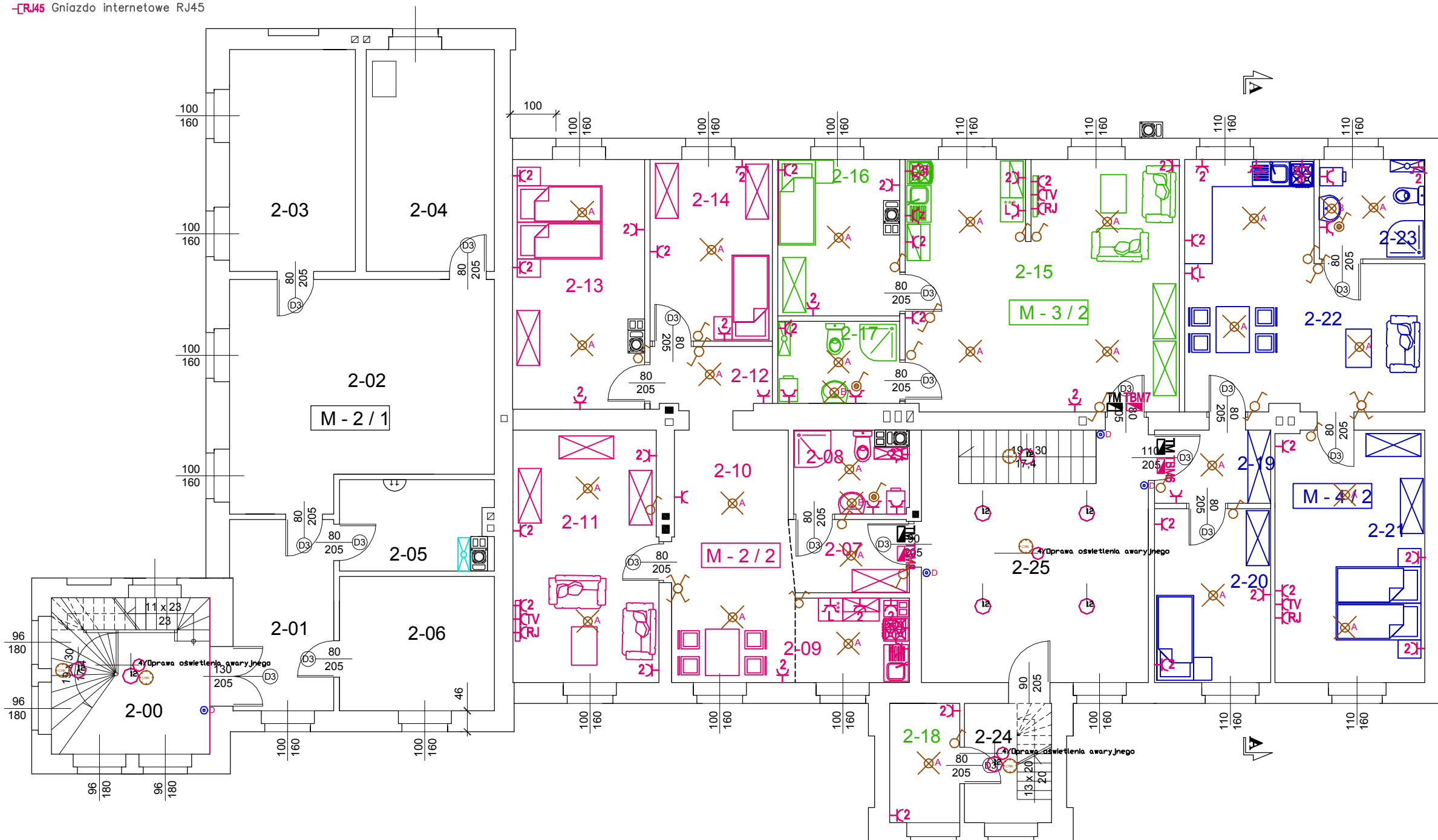


1. Wykonać średnie natężenia oświetlenia dla projektowanych pomieszczeń zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 12684-1.
2. Zaprojektować oprawy ze źródłem LED.
3. Klasyfikację oświetlenia według warunków realizuje się przy pomocy miejscowych gązowników oświetlenia. W częściach wspólnych tj. korytarzach za pomocą czujników ruchu i obecności.
4. Montaż gązowników miejscowych oraz przycisków sterowania oświetleniem należy realizować na wysokości h=120cm.
5. W komórkach lakotatorskich, w magazynach i w innych niewielkich technicznych pomieszczeniach instalacje oświetlenia wykonujemy do stopnia ochrony min. IP44.
6. Instalacje elektryczne w pomieszczeniach o zwiększonej wilgotności np. toalety, umywalnie, itp. należy wykonać o stopniu ochrony min. IP44, a w pomieszczeniach suchych tj. korytarze, pokoje, itp. min. IP20.
7. Przewiduje się 1-godzinny czas pracy wydanej dla opraw awaryjnych I ewakuacyjnych.
8. Prace elektryczne należy wykonać zgodnie obowiązującymi przepisami, normami oraz sztuką budowlaną.
9. Instalacje elektryczne należy wykonać w koordynacji z instalacjami branżowymi.
10. Część rysunkową projektu należy traktować całościowo jako część ogólną.
11. Projekt instalacji elektrycznych należy weryfikować wspólnie z opracowaniami branżowymi.
12. Kable i przewody w projektowanym obiekcie należy układać pod kątem 45°.
13. Napiecie izolacje dla kabli i przewodów powinna wynosić min. 750V.
14. Przebiegać kable i przewody przez strefy pożarowe należy w sposób bezpieczny chroniąc je:
- a) - przed mechanicznym uszkodzeniem
- b) - przed nadmiernej temperatury otoczenia
15. Wysokości montażu osprzętu elektrycznego:
- a) LAMPY NAŁIŻNIOWE - DOŚCIKI ŚWIETLNE W 140cm  
- b) PRZECIĄGOWNIKI SWIECIELNICZNE W 100cm  
- c) PŁYTY PODZIEMNE W 100cm  
- d) ŚWIETLIKI TYTAN LED BASIC 5' W 100cm  
- e) ŚWIETLIKI TYTAN LED BASIC 5' W 100cm
- (390W) a) szafa w kuchni – pozostawić zapas ok 1,5m przewodu do docelowego
- podołączenia urządzenia (płyta indukcyjna)

- ✂ Gniazdo pojedyncze 16A, 230V, IP20
- ✂ Gniazdo pojedyncze 16A, 230V, IP44
- ✂<sup>2</sup> Gniazdo podwójne 16A, 230V, IP20
- ✂<sup>2</sup> Gniazdo podwójne 16A, 230V, IP44
- ✂<sup>3f</sup> Gniazdo siłowe 16A, 400V, IP44
- ✂TV Gniazdo telewizyjne, IP20
- ✂RJ45 Gniazdo internetowe RJ45

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
|  | Tabela bezpiecznikowa mieszkaniowa |
|  | Tabela multimedialna               |
|  | Dzwonek do drzwi mieszkaniowych    |
|  | Tabela bezpiecznikowa TL           |



RZUT I PIĘTRA  
STAN PROJEKTOWANY  
skala 1:100

MIESZKANIE - M-1 / 2		
2.01	PRZEDPOKÓJ PODŁOGA - WYKŁADZINA PCV	9,39 m <sup>2</sup>
2.02	POKÓJ PODŁOGA - WYKŁADZINA DYWANOWA	26,65 m <sup>2</sup>
2.03	POKÓJ PODŁOGA - WYKŁADZINA DYWANOWA	13,34 m <sup>2</sup>
2.04	POKÓJ PODŁOGA - WYKŁADZINA DYWANOWA	13,58 m <sup>2</sup>
2.05	ŁAZIENKA POSADZKA - TERRAKOTA	6,35 m <sup>2</sup>
2.06	KUCHNIA PODŁOGA - WYKŁADZINA PCV	10,20 m <sup>2</sup>

MIESZKANIE - M-3 / 2		
2.15	POKÓJ Z ANEKSEM KUCHENNYM PODŁOGA - WYKŁADZINA PCV	32,76 m <sup>2</sup>
2.16	POKÓJ PODŁOGA - WYKŁADZINA DYWANOWA	9,13 m <sup>2</sup>
2.17	ŁAZIENKA POSADZKA - TERRAKOTA	4,80 m <sup>2</sup>
2.18	SPIŻARNIA POSADZKA - TERRAKOTA	4,00 m <sup>2</sup>
		POW. UŻYT. - 50,69 M <sup>2</sup>

KOMUNIKACJA - K-1 / 2			
2.00	KLATKA SCHODOWA PODŁOGA - WYKŁADZINA PCV	11,89 m <sup>2</sup>	P. UŻYT. - 42,48 M <sup>2</sup>
2.24	KLATKA SCHODOWA PODŁOGA - WYKŁADZINA PCV	4,99 m <sup>2</sup>	
2.25	HOLL PODŁOGA - WYKŁADZINA PCV	25,60 m <sup>2</sup>	

MIESZKANIE - M-2 / 2		
2.07	PRZEDPOKÓJ PODŁOGA - WYKŁADZINA PCV	4,10 m2
2.08	ŁAZIENKA POSADZKA - TERRAKOTA	4,65 m2
2.09	ANEKS KUCHENNY PODŁOGA - WYKŁADZINA PCV	4,60 m2
2.10	POKÓJ DZIENNY PODŁOGA - WYKŁADZINA DYWANOWA	14,31 m2
2.11	POKÓJ PODŁOGA - WYKŁADZINA PCV	17,45 m2
2.12	KORYTARZ PODŁOGA - WYKŁADZINA PCV	3,63 m2
2.13	POKÓJ DZIENNY PODŁOGA - WYKŁADZINA DYWANOWA	15,49 m2
2.14	POKÓJ DZIENNY PODŁOGA - WYKŁADZINA DYWANOWA	10,63 m2

Powierzchnia użytkowa - 74,86 m2

MIESZKANIE - M-4 / 2		
2.19	POKÓJ PODŁOGA - WYKŁADZINA PCV	4,06 m2
2.20	POKÓJ PODŁOGA - WYKŁADZINA DYWANOWA	9,65 m2
2.21	POKÓJ PODŁOGA - WYKŁADZINA DYWANOWA	18,06 m2
2.22	POKÓJ Z ANEKSEM KUCHENNYM PODŁOGA - WYKŁADZINA PCV	23,46 m2
2.23	ŁAZIENKA POSADZKA - TERRAKOTA	5,01 m2

POW. UŻYTKOWA - 60,24 M2

<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		<b>INWESTYCJA</b>  <b>REMONT BUDYNKU PAŁACU</b>		<b>PROJEKTANT ELEKTRYCZNY :</b>  <b>mgr inż. Dawid Koniczny</b> <b>upr.inż. nr WK/P.0485/PWCE/15</b> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
 <p> <b>BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI "EVPOL"</b>          ul. Głównego 23          64-100 LESZNO  <hr/>         Tel./Fax (0-65) 520-89-78          Tel.kom.0-601-423-48-88          REGON 411121763 • NIP 602-902-27-90       </p>		<b>INWESTOR</b>  Ośrodek Hodowli Zarodowej "Garzyn" Sp. z o.o. ul. Leszczyńska 34 64-120 Krzemieniewo		<b>BRANŻA</b>  <b>ELEKTRYCZNA</b>	
		<b>OBIEKT</b>  <b>BUDYNEK PAŁACU</b>			
		<b>LOKALIZACJA</b>  GÓRZNO 64-120 KRZEMIENIEWO działka nr 251/1		<b>STADIUM</b>  <b>PROJEKT ARCH.-BUDOWLANY</b>	
<b>RYСУNEK</b>  <b>Rzut I piętra instalacje elektryczne</b>		<b>DATA</b>  <b>10-2022</b>		<b>STRONA</b>  <b>15</b>	
				<b>SKALA</b>  <b>1 : 100</b>	
				<b>NR RYSUNKU</b>  <b>E3</b>	