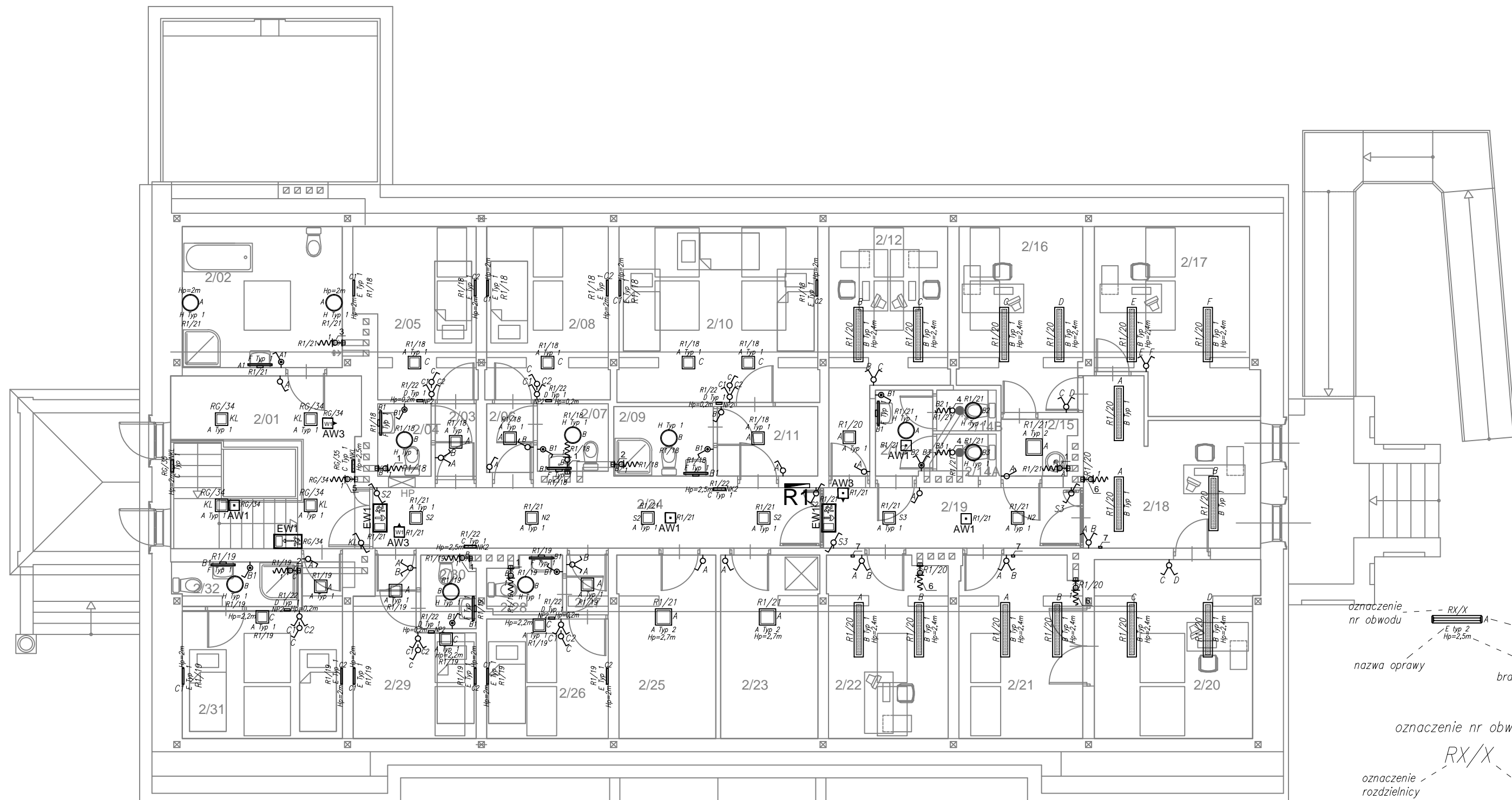




















## RZUT PIĘTRA – INSTALACJA OŚWIETLENIOWA










- Legenda obrazów:
-  – oprawa do montażu nastropowego, zwieszanego lub ściennego, obudowa stalowa, klosz opalowy, IP20, źródło światła LED 19W,
  -  – oprawa do montażu nastropowego, zwieszanego lub ściennego, obudowa stalowa, klosz opalowy, IP20, źródło światła LED 32W,
  -  – oprawa do montażu nastropowego lub zwieszanego, obudowa blachy stalowej, klosz mikropryzmatyczny, IP20, źródło światła LED 42W,
  -  – oprawa do oświetlenia nocnego, montaż ścienny, obudowa aluminiowa, klosz opalowy, IP20, źródło światła LED 9W,
  -  – oprawa do oświetlenia nocnego, montaż wpuszczany, obudowa z poliwęglanu, klosz opalowy, IP65, źródło światła LED 3W,
  -  – oprawa typu kinkiet do montażu ściennego, klosz opalowy, obudowa aluminiowa, IP20, źródło światła LED 9W,
  -  – oprawa typu kinkiet do montażu ściennego, klosz opalowy, obudowa aluminiowa, IP44, źródło światła LED 17W,
  -  – oprawa do montażu natynkowego, obudowa z tworzywa sztucznego, klosz opalowy, IP54, źródło światła LED 46W,
  -  – oprawa do montażu nastropowego/ściennego, obudowa z poliwęglanu PC, klosz PC, IP66, źródło światła LED 25W,
  -  – oprawa do montażu nastropowego lub zwieszanego, klosz opalowy z poliwęglanu, IP66, IK10, źródło światła LED 17W,
  -  – oprawa do montażu na ścianie z kloszem z matowego poliwęglanu, korpus z odlewu aluminiowego, IP65, źródło światła LED 19W,
  -  – oprawa ewakuacyjna kierunkowa, jednostronna montaż ścienny/nastropowy/zwieszany, IP20, źródło LED, zakres temp. 10° do 35°, czas pracy AW 1h, system AT, tryb pracy M,
  -  – oprawa ewakuacyjna kierunkowa, dwustronna, montaż ścienny/nastropowy/zwieszany, IP20, źródło LED, zakres temp. 10° do 35°, czas pracy AW 1h, system AT, tryb pracy M,
  -  – oprawa awaryjna montaż w sufitach podwieszanych lub natynkowy, obudowa z białego poliwęglanu, optyka dookólna, zakres temp. 10° do 40°, źródło LED 2W, IP20, czas pracy AW 1h, system AT, tryb pracy NM,
  -  – oprawa awaryjna montaż w sufitach podwieszanych lub natynkowy, obudowa z białego poliwęglanu, optyka korytarzowa, zakres temp. 10° do 40°, źródło LED 2W, IP20, czas pracy AW 1h, system AT, tryb pracy NM,
  -  – oprawa awaryjna hydrantowa, montaż w sufitach podwieszanych lub natynkowy, obudowa z białego poliwęglanu, optyka soczewkowa, zakres temp. 10° do 40°, źródło LED 2W, IP20, czas pracy AW 1h, system AT, tryb pracy NM,
  -  – oprawa awaryjna montaż w sufitach podwieszanych lub natynkowy/zwieszany, obudowa z białego poliwęglanu, optyka dookólna, zakres temp. 10° do 40°, źródło LED 2W, IP65, czas pracy AW 1h, system AT, tryb pracy NM,
  -  – oprawa awaryjna montaż nastropowy/ścienny, obudowa z białego poliwęglanu, zakres temp. -15° do 40°, źródło LED 2W, IP65, czas pracy AW 1h, system AT, tryb pracy NM.

## WYKAZ URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH - PIĘTRO

NR	OPIS	ZASILANIE	SZT
1	Wentylator typ 1	230V, 35W, 0,2A	5
2	Wentylator typ 2	230V, 60W, 0,3A	2
3	Wentylator typ 3	230V, 100W, 0,5A	2
4	Wentylator typ 4	230V, 35W, 0,2A	2
5	Wentylator typ 6	230V, 50W, 0,2A	1
6	Wentylator typ 8 (zasilany przez regulator)	230V, 50W, 0,2A	3
7	Regulator wentylatorów typ 8	230V	3

*Uwagizi:*

- 1) Sterowanie jednostkami wewnętrznymi w pomieszczeniach biurowych poprzez pilot bezprzewodowy.
- 2) Wentylator typ 1 – wentylator włączany łącznikiem oświetlenia, włączanie automatyczne z opóźnieniem czasowym, dodatkowo włączany zegarem czasowym z możliwością ustawienia dobowego, np. dwa razy na godzinę przez 15 min z wyłączeniem godzin nocnych.
- 3) Wentylator typ 2 – wentylator wyposażony w czujnik wilgotności, włączany łącznikiem oświetlenia, włączany automatycznie z opóźnieniem czasowym, dodatkowo włączany zegarem czasowym z możliwością ustawienia dobowego, np. dwa razy na godzinę przez 15 min z wyłączeniem godzin nocnych.
- 4) Wentylator typ 3 – wentylator wyposażony w czujnik wilgotności, włączany zegarem czasowym z możliwością ustawienia dobowego np. dwa razy na godzinę przez 15 min z wyłączeniem godzin nocnych.
- 5) Wentylator typ 4 – wentylator włączany łącznikiem oświetlenia, włączany automatycznie z opóźnieniem czasowym.
- 6) Wentylator typ 5 – wentylator wyposażony w czujnik wilgotności, włączany łącznikiem oświetlenia, włączany automatycznie z opóźnieniem czasowym.
- 7) Wentylator typ 6 – wentylator włączany zegarem czasowym z możliwością nastawienia dobowego, np. dwa razy na godzinę przez 15 min.
- 8) Wentylator typ 7 – wentylator włączany "na żądanie" użytkownika z możliwością ustawienia czasu pracy np. 20 min, włączany automatycznie.
- 9) Wentylator typ 8 – wentylator pracujący stale z najniższą wydajnością z możliwością zmiany biegu ręcznie na regulatorze prędkości.

- Legenda:*
-  – łącznik 10A,
  -  – łącznik świecznikowy 10A,
  -  – łącznik schodowy 10A,
  -  – łącznik krzyżowy 10A,
  -  – łącznik hermetyczny 10A,
  -  – łącznik hermetyczny świecznikowy 10A,
  -  – rozdzielnica.

Układ instalacji: TN – S

Ochrona przed dotykiem bezpośrednim:


- izolowanie części czynnych
- wyłącznik różnicowy o prądzie 30mA

Ochrona przed dotykiem pośrednim:

- samoczynne wyłączenie zasilania
- urządzenia II klasy ochronności
- połączenia wyrównawcze

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	ŚRĘDNE NATEŻENIE OŚWIEśLENIA	WSPÓŁCZYNNIK ODCIEŃKA BARWY
2/01	KOMUNIKACJA	100 lx	40
2/02	ŁAZIENKA	200 lx	80
2/03	PRZEDSIÓNEK	100 lx	40
2/04	ŁAZIENKA	200 lx	80
2/05	POKÓJ	100 lx	80
2/06	PRZEDSIÓNEK	100 lx	40
2/07	ŁAZIENKA	200 lx	80
2/08	POKÓJ	100 lx	80
2/09	ŁAZIENKA	200 lx	80
2/10	POKÓJ	100 lx	80
2/11	PRZEDSIÓNEK	100 lx	40
2/12	POKÓJ	100 lx	80
2/13	ŁAZIENKA	200 lx	80
2/14	ŁAZIENKA	200 lx	80

2/15	POM. BIUROWE	500 lx	80
2/16	ŁAZIENKA	200 lx	80
2/17	POM. BIUROWE	500 lx	80
2/18	POM. BIUROWE	500 lx	80
2/19	KOMUNIKACJA	100 lx	40
2/20	POM. BIUROWE	500 lx	80
2/21	POM. BIUROWE	500 lx	80
2/22	POM. BIUROWE	500 lx	80
2/23	MAGAZYN	100 lx	60
2/24	KOMUNIKACJA	100 lx	40
2/25	MAGAZYN	100 lx	60
2/26	POKÓJ	100 lx	80
2/27	ŁAZIENKA	200 lx	80
2/28	POKÓJ	100 lx	80
2/29	ŁAZIENKA	200 lx	80
2/30	POKÓJ	100 lx	80

Inwestor:		Powiat Leżajski ul. Kopernika 8, 37-300 Leżajsk		BIURO PROJEKTÓW  UL. SZAFERA 5/32, 31-543 KRAKÓW		tel. 600-215-743 e-mail: jackbaran@poczta.onet.pl NIP 675-122-23-71 REGON 356912490	
Nazwa obiektu budowlanego: Przebudowa zabytkowego budynku Domu Pomocy Społecznej w Piskorowicach-Mołyniach wraz z altaną - <b>budowa instalacji elektrycznych i niskoprądowych</b>							
Adres obiektu budowlanego:		Miejscowość: Piskorowice		Powiat: leżajski		Województwo: podkarpackie	
Faza:		PROJEKT WYKONAWCZY				SKALA: 1:100	
Branża:		ELEKTRYCZNA					
Funkcja:		Imię, Nazwisko:		Uprawnienia:		Podpis:	
Projektant:		mgr inż. Jacek Baran		MAP/0081/POOE/05			
Sprawdzający:		mgr inż. Paweł Kopyciński		MAP/0378/POOE/08			
Nazwa rys:		Rzut parteru - instalacja oświetleniowa				Nr rys. E-09	
Prawa autorskie zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim						Kraków, październik 2018 r.	