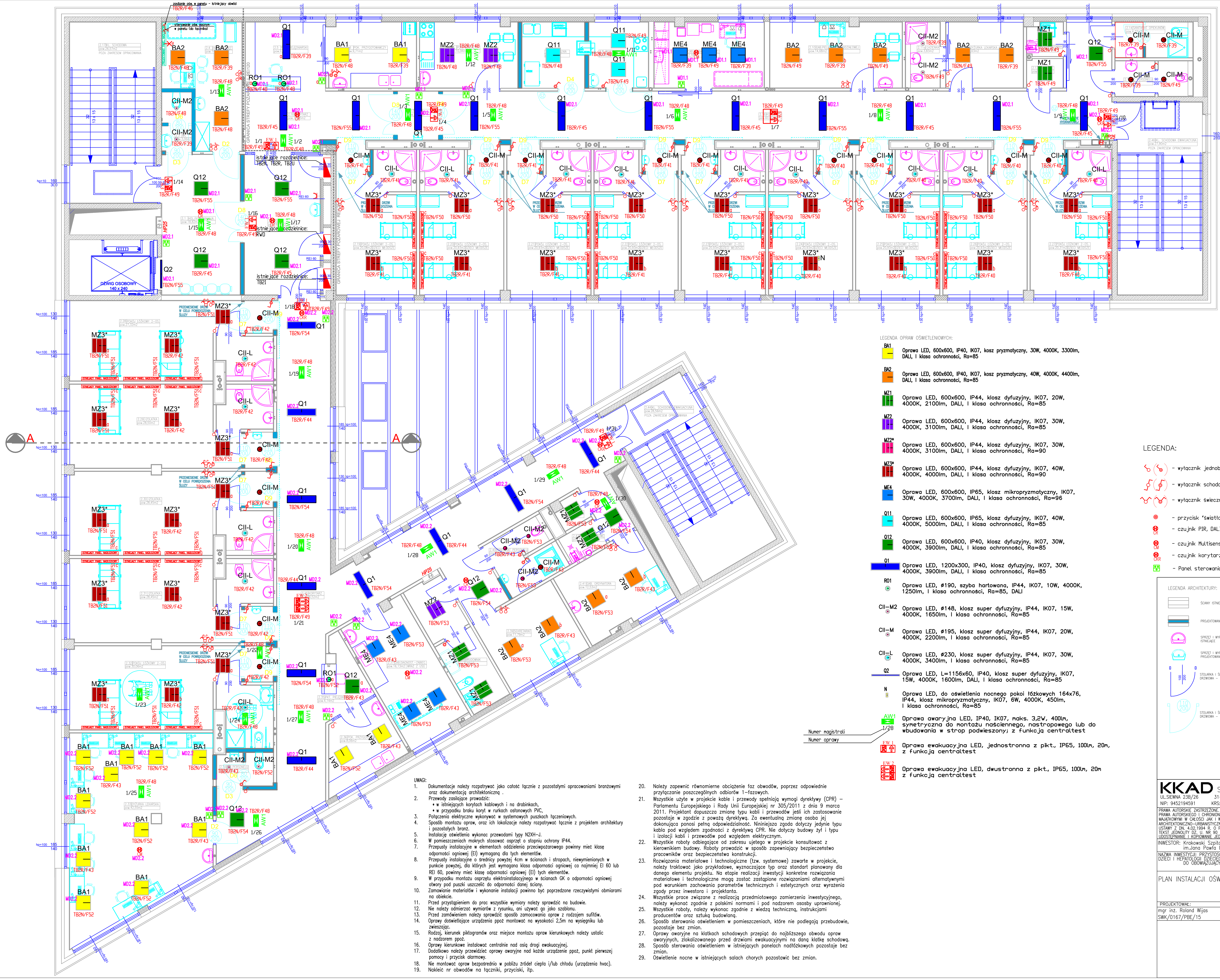
RZUT II PIĘTRA
SKALA 1:100



LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH:

- BA1 – Oprawa LED, 600x600, IP40, IK07, kosz pryzmatyczny, 30W, 4000K, 3300lm, DALI, I klasa ochronności, Ra=85
- BA2 – Oprawa LED, 600x600, IP40, IK07, kosz pryzmatyczny, 40W, 4000K, 4400lm, DALI, I klasa ochronności, Ra=85
- MZ1 – Oprawa LED, 600x600, IP44, klosz dyfuzyjny, IK07, 20W, 4000K, 2100lm, DALI, I klasa ochronności, Ra=85
- MZ2 – Oprawa LED, 600x600, IP44, klosz dyfuzyjny, IK07, 30W, 4000K, 3100lm, DALI, I klasa ochronności, Ra=85
- MZ2* – Oprawa LED, 600x600, IP44, klosz dyfuzyjny, IK07, 30W, 4000K, 3100lm, DALI, I klasa ochronności, Ra=90
- MZ3* – Oprawa LED, 600x600, IP44, klosz dyfuzyjny, IK07, 40W, 4000K, 4000lm, DALI, I klasa ochronności, Ra=90
- ME4 – Oprawa LED, 600x600, IP65, klosz mikropryzmatyczny, IK07, 30W, 4000K, 3700lm, DALI, I klasa ochronności, Ra=96
- Q11 – Oprawa LED, 600x600, IP65, klosz dyfuzyjny, IK07, 40W, 4000K, 5000lm, DALI, I klasa ochronności, Ra=85
- Q12 – Oprawa LED, 600x600, IP40, klosz dyfuzyjny, IK07, 30W, 4000K, 3900lm, DALI, I klasa ochronności, Ra=85
- Q1 – Oprawa LED, 1200x300, IP40, klosz dyfuzyjny, IK07, 30W, 4000K, 3900lm, DALI, I klasa ochronności, Ra=85
- RO1 – Oprawa LED, ø190, szyba hartowana, IP44, IK07, 10W, 4000K, 1250lm, I klasa ochronności, Ra=85, DALI
- CII–M2 – Oprawa LED, ø148, klosz super dyfuzyjny, IP44, IK07, 15W, 4000K, 1650lm, I klasa ochronności, Ra=85
- CII–M – Oprawa LED, ø195, klosz super dyfuzyjny, IP44, IK07, 20W, 4000K, 2200lm, I klasa ochronności, Ra=85
- CII–L – Oprawa LED, ø230, klosz super dyfuzyjny, IP44, IK07, 30W, 4000K, 3400lm, I klasa ochronności, Ra=85
- Q2 – Oprawa LED, L=1156x60, IP40, klosz super dyfuzyjny, IK07, 15W, 4000K, 1600lm, DALI, I klasa ochronności, Ra=85
- N – Oprawa LED, do oświetlenia nocnego pokoi łóżkowych 164x76, IP44, klosz mikropryzmatyczny, IK07, 6W, 4000K, 450lm, I klasa ochronności, Ra=85
- AW1 1/28 (Numer magistrali / Numer oprawy) – Oprawa awaryjna LED, IP40, IK07, maks. 3,2W, 400lm, symetryczna do montażu naściennego, nastropowego lub do wbudowania w strop podwieszony; z funkcją centraltest
- EW 1 – Oprawa ewakuacyjna LED, jednostronna z pikt., IP65, 100lm, 20m, z funkcją centraltest
- EW 2 – Oprawa ewakuacyjna LED, dwustronna z pikt., IP65, 100lm, 20m z funkcją centraltest

LEGENDA:

- wyłącznik jednobiegunowy (szczelny)
- wyłącznik schodowy (szczelny)
- wyłącznik świecznikowy (szczelny)
- przycisk 'światło', podświetlany
- CR – czujnik PIR, DALI
- CM – czujnik Multisensor (PIR, światło), DALI
- CKR – czujnik korytarzowy PIR, 40m, DALI
- Panel sterowania DALI

LEGENDA ARCHITEKTURY:

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- PROJEKTOWANE ŚCIANY G-K
- SPRZĘT I WYPOSAŻENIE ISTNIEJĄCE
- SPRZĘT I WYPOSAŻENIE PROJEKTOWANE
- STOLARKA I ŚLUSARKA DRZWIOWA – ISTNIEJĄCA
- STOLARKA I ŚLUSARKA DRZWIOWA – PROJEKTOWANA

UWAGI:

1. Dokumentacje należy rozpatrywać jako całość łącznie z pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz dokumentacją architektoniczną .
2. Przewody zasilające prowadzić:
   - w istniejących korytach kablowych i na drabinkach,
   - w przypadku braku koryt w rurkach osłonowych PVC,
3. Połączenia elektryczne wykonywać w systemowych puszkach łączeniowych.
4. Sposób montażu opraw, oraz ich lokalizacje należy rozpatrywać łącznie z projektem architektury i pozostałych branż.
5. Instalację oświetlenia wykonac przewodami typy N2XH–J.
6. W pomieszczeniach mokrych stosować osprzęt o stopniu ochrony IP44.
7. Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) wymaganą dla tych elementów.
8. Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4cm w ścianach i stropach, niewymienionych w punkcie powyżej, dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej co najmniej EI 60 lub REI 60, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) tych elementów.
9. W przypadku montażu osprzętu elektroinstalacyjnego w ścianach GK o odporności ogniowej otwory pod puszki uszczelić do odporności danej ściany.
10. Zamawianie materiałów i wykonanie instalacji powinno być poprzedzone rzeczywistymi obmiarami na obiekcie.
11. Przed przystąpieniem do prac wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
12. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.
13. Przed zamówieniem należy sprawdzić sposób zamocowania opraw z rodzajem sufitów.
14. Oprawy doświetlające urządzenia ppoż montować na wysokości 2,5m na wysięgniku lub zwieszając.
15. Rodzaj, kierunek piktogramów oraz miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalic z nadzorem ppoż.
16. Oprawy kierunkowe instalować centralnie nad osią drogi ewakuacyjnej.
17. Dodatkowo należy przewidzieć oprawy awaryjne nad każde urządzenie ppoż, punkt pierwszej pomocy i przycisk alarmowy.
18. Nie montować opraw bezpośrednio w pobliżu źródeł ciepła i/lub chłodu (urządzenia hvac).
19. Naklejć nr obwodów na łączniki, przyciski, itp.
20. Należy zapewnić równomierne obciążenie faz obwodów, poprzez odpowiednie przyłączanie poszczególnych odbiorów 1–fazowych.
21. Wszystkie użyte w projekcie kable i przewody spełniają wymogi dyrektywy (CPR) – Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011. Projektant dopuszcza zmianę typu kabli i przewodów jeśli ich zastosowanie pozostaje w zgodzie z poważą dyrektywą. Za ewentualną zmianę osoba jej dokonująca ponosi pełną odpowiedzialność. Nininiejsza zgoda dotyczy jedynie typu kabla pod względem zgodności z dyrektywą CPR. Nie dotyczy budowy żył i typu i izolacji kabli i przewodów pod względem elektrycznym.
22. Wszystkie roboty odbiegające od zakresu ujetego w projekcie konsultować z kierownikiem budowy. Roboty prowadzić w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracowników oraz bezpieczeństwa konstrukcji.
23. Rozwiązania materiałowe i technologiczne (tzw. systemowe) zawarte w projekcie, należy traktować jako przykładowe, wyznaczające typ oraz standart planowany dla danego elementu projektu. Na etapie realizacji inwestycji konkretne rozwiązania materiałowe i technologiczne mogą zostać zastąpione rozwiązaniami alternatywnymi pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych oraz wyrażenia zgody przez inwestora i projektanta.
24. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego, należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem ososby uprawnionej.
25. Wszystkie roboty, należy wykonac zgodnie z wiedzą techniczną, instrukcjami producentów oraz sztuką budowlaną.
26. Sposób sterowania oświetleniem w pomieszczeniach, które nie podlegają przebudowie, pozostaje bez zmian.
27. Oprawy awaryjne na klatkach schodowych przepiąć do najbliższego obwodu opraw awaryjnych, zlokalizowanego przed drzwiami ewakuacyjnymi na daną klatkę schodową.
28. Sposób sterowania oświetleniem w istniejących panelach nadłóżkowych pozostaje bez zmian.
29. Oświetlenie nocne w istniejących salach chorych pozostawić bez zmian.

KKAD Sp. z o.o.
UL.SIEWNA 23B/26 31–231 KRAKÓW
NIP: 9452194591 KRS: 0000617535
e–mail:biuro@kkad.pl tel. 695 627 902 REGON: 364417608

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI ORAZ MAJĄTKOWYMI W CAŁOŚCI JAK I W CZĘŚCIACH JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO–URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN. 4.02.1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH, TEKST JEDNOLITY DZ. U. NR 90 Z 2006 R. POZ. 631. UDOSTĘPNIANIE I KOPIOWANIE JEDYNIE NA PODSTAWIE PISEMNEJ ZGODY AUTORA.

INWESTOR: Krakowski Szpital Specjalistyczny im.Jana Pawła II, ul.Prądnicka 80,Kraków,dz.50/6,obr.44

NAZWA INWESTYCJI: PRZYSTOSOWANIE ODDZIAŁU CHORÓB INFEKCYJNYCH DZIECI I HEPATOLOGII DZIECIĘCEJ ORAZ ODDZIAŁU PEDIATRII I NEUROLOGII DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW SANITARNYCH. PAWILON M–IX

PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA – RZUT II PIĘTRA

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Roland Wijas SWK/0167/PBE/15	NR PROJEKTU 266/2021	
	BRANŻA	ELEKTRYCZNA
	STADIUM	PW
	DATA	10.2021
	SKALA	1:100
	NR RYS.	E–04