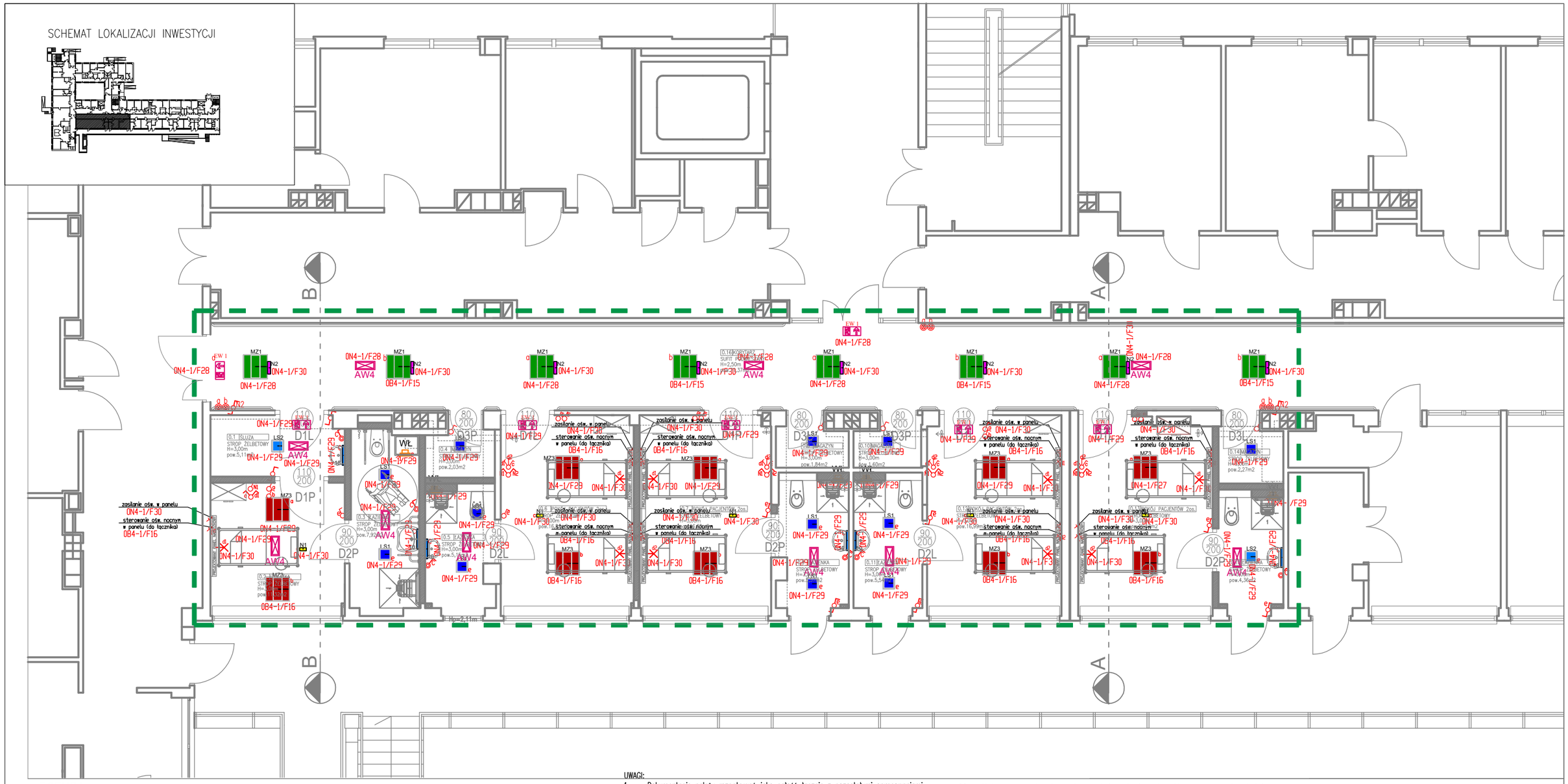

LEGENDA:

POMIESZCZENIA OBJĘTE ZAKRESEM OPRACOWANIA

- rozdzielnica elektryczna
- wyłącznik jednobiegunowy (szczelny)
- wyłącznik schodowy (szczelny)
- wyłącznik świecznikowy (szczelny)
- wyłącznik 3-klawiszowy
- przycisk "światło", podświetlany
- wypust 1-faz.
- oświetlenie ogólne w panelu medycznym

MZ1 Oprawa LED, 600x600, IP44, klosz dyfuzyjny, IK07, 20W, 4000K, 2100lm, DALI, I klasa ochronności, Ra=85

MZ3* Oprawa LED, 600x600, IP44, klosz dyfuzyjny, IK07, 40W, 4000K, 4000lm, DALI, I klasa ochronności, Ra=90

LS1 Oprawa LED, 300x300, IP65, klosz dyfuzyjny, IK07, 15W, 4000K, 1800lm, DALI, I klasa ochronności, Ra=85

LS2 Oprawa LED, 300x300, IP65, klosz dyfuzyjny, IK07, 25W, 4000K, 2700lm, DALI, I klasa ochronności, Ra=85

N1 Oprawa LED, do oświetlenia nocnego pokoi łóżkowych 164x76, IP44, klosz mikropryzmatyczny, IK07, 6W, 4000K, 450lm, I klasa ochronności, Ra=85

N2 Oprawa LED, do oświetlenia nocnego korytarza, 314x76, IP44, klosz mikropryzmatyczny, IK07, 12W, 4000K, 900lm, I klasa ochronności, Ra=85

ŚL Oprawa LED, 495x81, IP44, IK07, klosz super dyfuzyjny, 20W, 4000K, 2200lm, I klasa ochronności, Ra=85

AW4 Oprawa awaryjna LED, IP65, 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, 1,2W, 100lm, 20m, z funkcją centraltest

UWAGI:

1. Dokumentacje należy rozpatrywać jako całość łącznie z pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz dokumentacją architektoniczną.
2. Przewody zasilające prowadzić:
   - w korytach kablowych
   - w przypadku braku koryt, w rurkach osłonowych PVC, podtynkowo.
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 wykonać 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. Pozostałe punkty ppoż. punkty pierwszej pomocy, przyciski alarmowe nieuwzględnione w projekcie doświetlic oprawą typu AW4 (oprawa montowana max. 3,5 m nad powierzchnią podłogi i skierowana w dół).
18. Nie montować opraw bezpośrednio w pobliżu źródeł ciepła i/lub chłodu (urządzenia HVAC).
19. Nakleić 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 ujętego 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. Instalację monitorującą oprawy oświetlenia awaryjnego należy wpiąć w istniejącą magistralę sygnałową, wykonaną w ramach termomodernizacji energetycznej budynku M-II.

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: UTWORZENIE 4 SAL CHORYCH NA ODDZIALE REHABILITACJI KARDIOLOGICZNEJ W POŁUDNIOWYM SKRZYDLE PAWILONU M-II

PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA – RZUT (CZĘŚĆ PARTERU)

PROJEKTOWAŁ:	NR PROJEKTU 276/2022	
mgr inż. Roland Wijas SWK/0167/PBE/15	BRANŻA	ELEKTRYCZNA
	STADIUM	P.B.
	DATA	III.2022
	SKALA	1:100
	NR RYS.	E-02