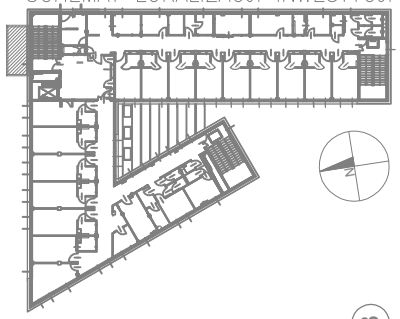
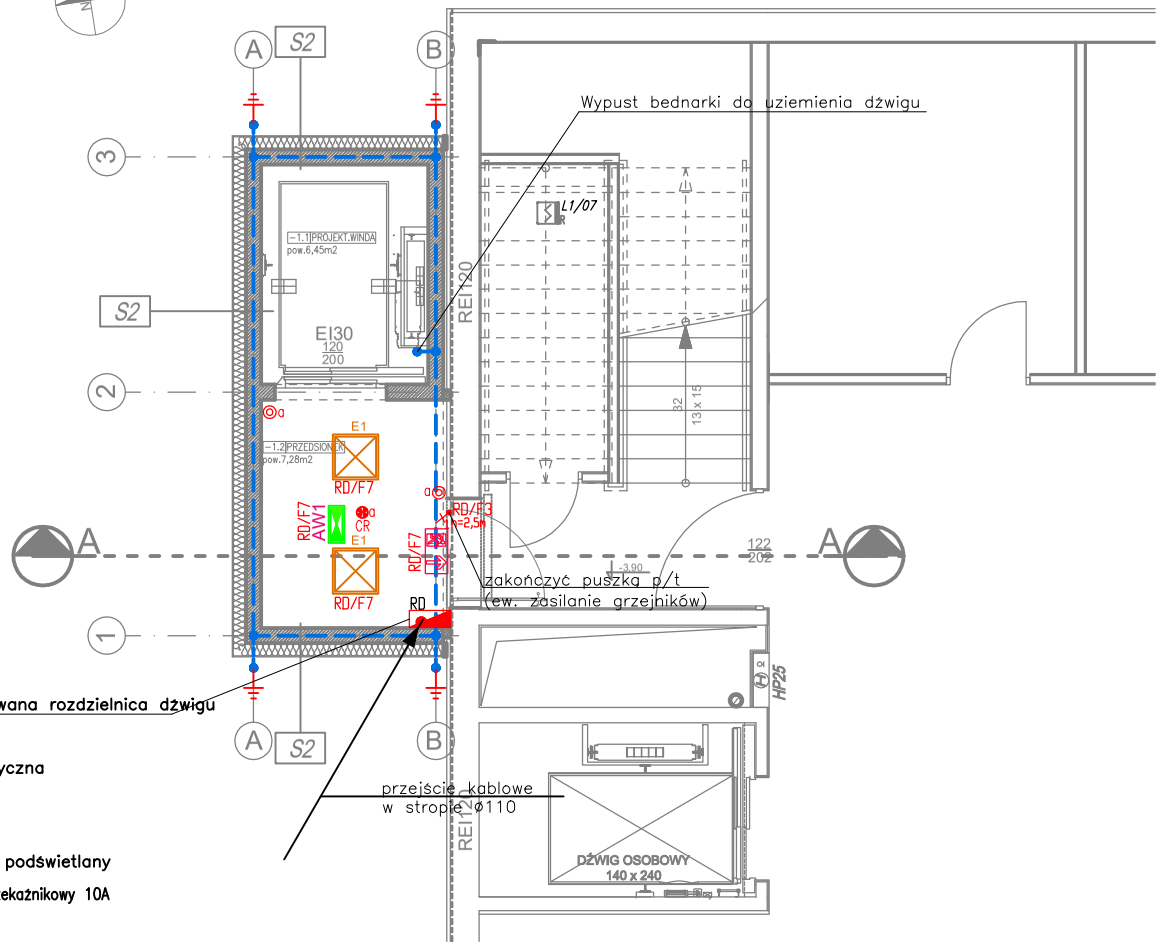
SCHEMAT LOKALIZACJI INWESTYCJI





LEGENDA:

- Rozdzielnica elektryczna
- Wypust 1–faz
- przycisk "światło", podświetlany
- CR czujnik ruchu, styk przekaźnikowy 10A
- E1 Oprawa LED, 600x600, IP20, dyfuzor opalizowany, 31W, 840, 3300lm, RAL9016 DRV
- AW1 Oprawa awaryjna LED, IP40, IK07, maks. 3,2W, 400lm, symetryczna do montażu naściennego, nastropowego lub do wbudowania w strop podwieszony; z funkcją centraltest
- AW3 Oprawa awaryjna LED, IP65, 2x1,6W, 225lm, z grzałką, montaż nad drzwiami wyjściowymi; z funkcją centraltest
- EW 1 Oprawa ewakuacyjna LED, jednostronna z pikt., IP65, 100lm, 20m, z funkcją centraltest
- Płaskownik FeZn 30x4 mm
- Pręt FeZn ø 20mm, długości 3m

UWAGI:

1. Dokumentacje należy rozpatrywać jako całość łącznie z pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz dokumentacją architektoniczną.
2. Konstrukcje wsporcze pod trasy kablowe dobierać na podstawie przewidywanych ciężarów kabli zgodnie z wymaganiami producenta. Stosować rozwiązania systemowe.
3. Przewody zasilające prowadzić:
   - w korytach kablowych i na drabinkach,
   - w przypadku braku koryt w rurkach osłonowych PVC, podtynkowo,
   - przez istniejącą klatkę schodową, w kanałach instalacyjnych PVC niezapalnych, bezhalogenowych.
   - w wylewce w rurkach osłonowych PCV min.750N niezapalnych,
   - w ścianach g–k w rurkach osłonowych PCV niezapalnych,
4. Połączenia elektryczne wykonywać w systemowych puszkach łączeniowych.
5. Do wypustów doprowadzić przewód z zapasem 3m.
6. Założenie przyjęte do zasilania urządzeń technologicznych:
   - odbiory jednofazowe (230V) do 16A będą zasilane z dedykowanych gniazd wtykowych,
7. Instalację gniazd wtyczkowych 230V wykonać przewodami typu N2XH–J 3x2,5 mm2. Przewody do pozostałych o
   dbiorów zgodnie ze schematami tablic.
8. Sposób montażu opraw, oraz ich lokalizacje należy rozpatrywać łącznie z projektem architektury i pozostałych branż.
9. Instalację oświetlenia wykonać przewodami typy N2XH–J.
10. W pomieszczeniach mokrych stosować osprzęt o stopniu ochrony IP44.
11. Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) wymaganą dla tych elementów.
12. W przypadku montażu osprzętu elektroinstalacyjnego w ścianach GK o odporności ogniowej otwory pod puszki uszczelić do odporności danej ściany.
13. 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.
14. Zamawianie materiałów i wykonanie instalacji powinno być poprzedzone rzeczywistymi obmiarami na obiekcie.
15. Przed przystąpieniem do prac wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
16. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.
17. Przed zamówieniem należy sprawdzić sposób zamocowania opraw z rodzajem sufitów.
18. Oprawy doświetlające urządzenia ppoż montować na wysokości 2,5m na wysięgniku lub zwieszając.
19. Rodzaj, kierunek piktogramów oraz miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalic z nadzorem ppoż.
20. Oprawy kierunkowe instalować centralnie nad osią drogi ewakuacyjnej.
21. Pozostałe punkty ppoż. punkty pierwszej pomocy, przyciski alarmowe nieuwzględnione w projekcie doświetlić oprawą typu AW1 (oprawa montowana max. 3,5 m nad powierzchnią podłogi i skierowana w dół).
22. Nie montować opraw bezpośrednio w pobliżu źródeł ciepła i/lub chłodu (urządzenia HVAC).
23. Nakleić nr obwodów na gniazda, 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. Niniejsza 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. Instalację do monitorowania opraw awaryjnych należy wpiąć w magistralę sygnałową wykonaną w ramach zadania „Przebudowa i przystosowanie Oddziału Chorób Infekcyjnych Dzieci i Hepatologii Dziecięcej oraz Oddziału Pediatrii i Neurologii Dziecięcej do obowiązujących przepisów".

KKAD Sp. z o.o.
UL.SIEWNA 23B/26 31–231 KRAKÓW
e–mail:biuro@kkad.pl
tel. 695 627 902
NIP: 9452194591 KRS: 0000617535 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: ROZBUDOWA BUDYNKU PAWILONU M–IX KRAKOWSKIEGO SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO im. JANA PAWŁA II O ZEWNĘTRZNY DŹWIG OSOBOWY WRAZ Z BUDOWĄ DOJŚCIA I INSTAL. ELEKTRYCZNYMI ul.Prądnicka 80, Kraków, dz.50/18, obr.44, jed. ewid. Krowodrza

PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH – RZUT PIWNIC (FRAGMENT)

PROJEKTOWAŁ:		NR PROJEKTU 285/2022
mgr inż. Roland Wijas SWK/0167/PBE/15	BRANŻA	ELEKTRYCZNA
	STADIUM	PT
	DATA	12.2022
SPRAWDZIŁ:	SKALA	1:100
mgr inż. Szymon Tkaczyk MAP/0092/PWBE/15	NR RYS.	E–01