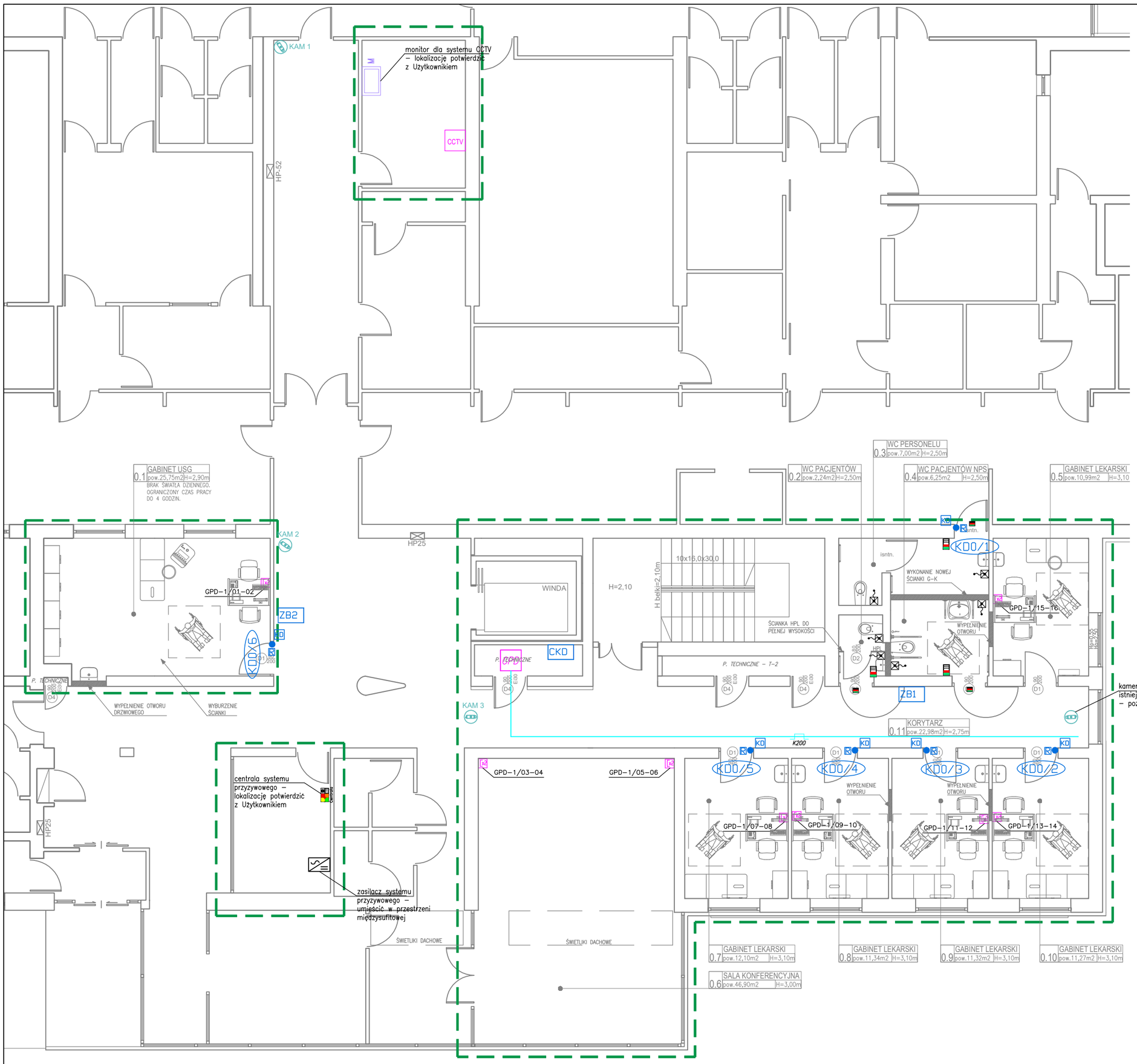
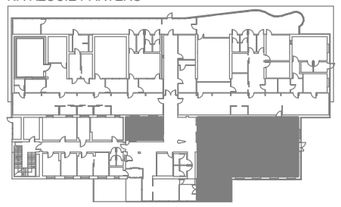


SCHEMAT LOKALIZACJI POMIESZCZEŃ OBJĘTYCH OPRACOWANIEM NA RZUCIE PARTERU



POMIESZCZENIA OBJĘTE ZAKRESEM OPRACOWANIA

LEGENDA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO LAN:

- GPD – Istniejący Punkt Dystrybucyjny
- – gniazdo RJ45 kat. 6
- GPD–…/… – Ilość modułów przyłączeniowych w punkcie logiczno-elektrycznym; Numery modułów przyłączeniowych w panelu krosowniczym; Numer szafy krosowniczej
- AP – gniazdo RJ45 kat. 6, dla Access Point

LEGENDA SYSTEMU PRZYZYWOWEGO:

- – lampka sygnalizacyjna trzykolorowa
- – przycisk sznurkowy
- – terminal salowy z wyświetlaczem LCD montaż 1,5 – 1,7m (puszka podwójna zespolona w pionie)
- Centrala – Centrala dyżurna + dystrybutor sygnału + puszka natynkowa, montaż h=1,5 – 1,7m

LEGENDA KONTROLI DOSTĘPU:

- KD – czytnik zbliżeniowy
- R – elektrozaczep lub zwora elektromagnatyczna
- – kontaktron
- CKD – Centrala kontroli dostępu
- ZB… – zasilacz buforowy

LEGENDA TELEWIZJI DOZOROWEJ CCTV

- – Kamera kopułowa IP 5 MP (2592 × 1944), ob. 2.7–13,5 mm, IR 45m, IP67
- M – Monitor LED 40"
- CCTV – szafka dystrybucyjna monitoringu
- Kxx – koryto kablowe niskoprądowe K100, K200 wys. 60mm

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 istniejących i projektowanych korytach kablowych i na drabinkach,
   - w przypadku braku koryt w rurkach osłonowych PVC, podtynkowo,
   - w wylewce w rurkach osłonowych PCV min.750N niezapłnych, bezhalogenowych,
   - w ścianach g-k w rurkach osłonowych PCV niezapłnych, bezhalogenowych.
4. Trasy projektowanych koryt kablowych dostosować do warunków na budowie.
5. Sposób montażu gniazd oraz ich lokalizacje należy rozpatrywać łącznie z projektem architektury i technologii.
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, dokonać inwentaryzacji stanu istniejącego oraz porównać ze stanem projektowanym.
12. Ostateczną lokalizację i wysokość montażu gniazd ustalić z Użytkownikiem.
13. Wszystkie kable z projektowanych gniazd LAN należy doprowadzić do istniejącej szafy dystrybucyjnej PPD, zlokalizowanej w pom. technicznym na parterze.
14. W drzwiach objętych kontrolą dostępu zastosować rygle rewersyjne w wykonaniu p.poż.
15. Nakleić nr obwodów na gniazda.
16. 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 powyższą 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.
17. Wszystkie roboty odbiegające od zakresu ujętego w projekcie konsultować z kierownikiem budowy. Roboty prowadzić w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracowników oraz bezpieczeństwa konstrukcji.
18. Rozwiązania materiałowe i technologiczne (tzw. systemowe) zawarte w projekcie, należy traktować jako przykładowe, wyznaczające typ oraz standard 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.
19. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego, należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem ososby uprawnionej.
20. Wszystkie roboty, należy wykonac zgodnie z wiedzą techniczną, instrukcjami producentów oraz sztuką budowlaną.
21. Okablowanie na parterze układać częściowo w istniejących korytach kablowych.

KKAD sp. z. o.o. e-mail:biuro@kkad.pl
ul. Siewna 23B/26 31-231 Kraków tel. 695 627 902
NIP: 9452194591 KRS: 0000617535 REGON: 364417608

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST CHRONIONY AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI ORAZ MAJĄTKOWYMI W CAŁOŚCI JAK I W CZĘŚCIACH JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY,ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. UDOSTĘPNIANIE I KOPIOWANIE JEDYNIE NA PODSTAWIE PISEMNEJ ZGODY AUTORA.

INWESTOR	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. św. Jana Pawła II ul.Prądnicka 80, 31-202 Kraków, dz. 50/18, obr. 44 Krowodrza
NAZWA INWESTYCJI	Utworzenie pomieszczeń diagnostycznych w Pawilonie M-IV Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. św. Jana Pawła II ul.Prądnicka 80, 31-202 Kraków, dz. 50/18, obr. 44 Krowodrza

PLAN INSTALACJI LAN, CCTV, PRZYZYWOWEJ I KONTROLI DOSTĘPU - RZUT PARTERU (FRAGMENT)

PROJEKTOWAŁ:		NR PROJEKTU 333/2024
mgr inż. Roland Wijas SWK/0167/PBE/15	BRANŻA	ELEKTRYCZNA
	STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
	DATA	X 2024
	SKALA	1:100
	NR RYS.	E-07