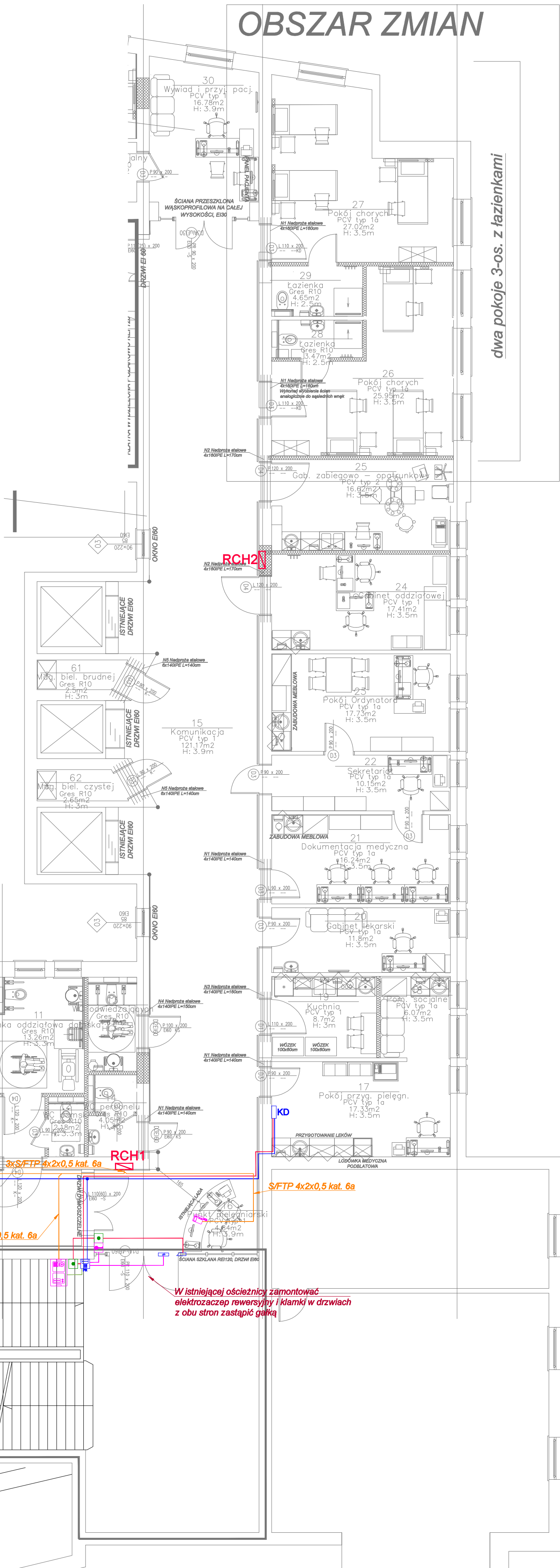


Zestawienie powierzchni						
Numer	Nazwa	m2	Wys	Kubatura	Posadzka	Sufit
01	Komunikacja	66.29	3.3	218.757	PCV typ 1	KASETON
02	Pokój łóżkowy	20.55	3.3	67.815	PCV typ 1	GKB
03	Łazienka	4.66	3	13.98	Gres R10	GKBI
04	Pokój łóżkowy	21.34	3.3	70.422	PCV typ 1	GKB
05	Pokój łóżkowy	23.44	3.3	77.352	PCV typ 1	GKB
06	Łazienka	4.66	3	13.98	Gres R10	GKBI
07	Pokój łóżkowy	18.24	3.3	60.192	PCV typ 1	GKB
08	Pokój łóżkowy	20.40	3.3	67.32	PCV typ 1	GKB
09	Łazienka	3.77	3	11.31	Gres R10	GKBI
10	Pokój łóżkowy	19.15	3.3	63.195	PCV typ 1	GKB
11	Łazienka oddziałowa damska	13.26	3.3	43.758	Gres R10	GKBI
12	Wc damski	2.18	3.3	7.194	Gres R10	GKBI
13	Wc odwiedzających	4.65	3	13.95	Gres R10	GKBI
14	Wc personelu	4.05	3	12.15	Gres R10	GKBI
15	Komunikacja	121.17	3.9	472.563	PCV typ 1	Tynk
16	Punkt pielęgniariski	4.84	3.9	18.876	PCV typ 1	Tynk
17	Pokój przyg. Pielęgn.	17.33	3.5	60.655	PCV typ 1a	GKB
18	Pom. Socjalne	6.07	3.5	21.245	PCV typ 1a	GKB
19	Kuchnia	8.70	3	26.1	PCV typ 1	GKBI
20	Gabinet lekarski	11.80	3.5	41.3	PCV typ 1a	GKB
21	Dokumentacja medyczna	16.24	3.5	56.84	PCV typ 1a	GKB
22	Sekretariat	10.15	3.5	35.525	PCV typ 1a	GKB
23	Pokój ordynatora	17.73	3.5	62.055	PCV typ 1a	GKB
24	Gabinet oddziałowej	17.41	3.5	60.935	PCV typ 1	GKB
25	Gab. Zabiegowo – opatrunkowy	16.62	3.5	58.17	PCV typ 2	GKB A
26	Pokój chorych	25.95	3.5	90.825	PCV typ 1a	GKB
27	Pokój chorych	27.02	3.5	94.57	PCV typ 1a	GKB
28	Łazienka	3.47	2.5	8.675	Gres R10	GKBI
29	Łazienka	4.65	2.5	11.625	Gres R10	GKBI
30	Wywiad i przyj. Pacj.	16.78	3.9	65.442	PCV typ 1	Tynk
31	Aneks socjalny	2.86	3	8.58	Gres R10	GKBI
49	Sala zabiegowa	18.80	3.3	62.04	PCV typ 2	GKB A
		574.23		1997.396		

RZUT II PIĘTRA - ODDZIAŁ CHIRURGII etap 2



LEGENDA:

Centralna systemu kontroli dostępu typu CPR 32-NET-BRD w obudowie typu ME-2 z zamkiem na kluczyk typu ML-1, z modułem komunikacyjnym typu UT-2 oraz zasilaczem buforowym PS-20 13,8V2A prod. Roger

Zewnętrzny kontroler dostępu z wbudowanym czytnikiem zbliżeniowym oraz z klawiaturą podświetlaną typu PR612 prod. Roger

Elektrozaczep rewersyjny typu ETR, NO, 12V DC

Czujka magnetyczna wpuszczana w drzwi typu B-2T prod. Satel

Przycisk otwarcia drzwi typu TKN-01

Przycisk awaryjnego otwierania drzwi typu D-110

Zasilacz buforowy 230V/12V typu PS-20 13,8V2A prod. Roger

Magistrala RS485

Przewód YDY 3x1,5 mm²

Przewód teletechniczny YTDY 6x0,5 mm²

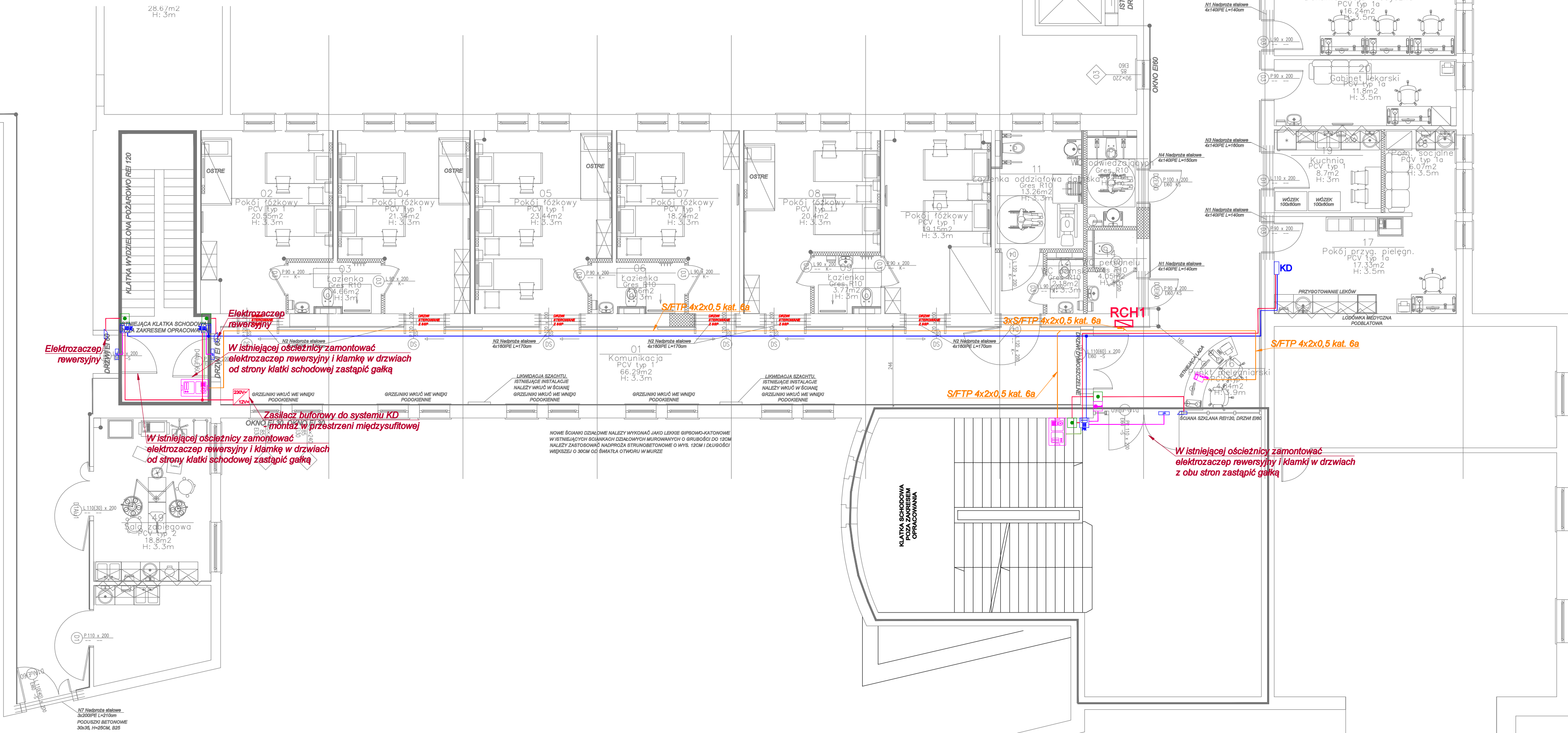
Panel wywołania z modułem audio typu Sinthesi S2 2-przyciskowy do systemu 2 Voice, moduł kamery kolorowej typu Sinthesi S2, panel wywołania typu Sinthesi S2 z klawiaturą i wyświetlaczem LCD, obudowa podtynkowa z ramkami dla 2 modułów typu Sinthesi prod. Miviumet

Videodomofon typu AIKO 4,3" prod. Miviumet

Przewód telekomunikacyjny typu S/FTP 4x2x0,5 kat. 6a

Przewód YTDY 4x0,5 mm²

- UWAGI - KD:**
- Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania technologiczne i urządzenia muszą posiadać odpowiednie atesty i być zgodne z odpowiednimi normami.
 - System kontroli dostępu będzie oparty na dwóch centralach typu CPR32-NET-BRD wyposażonych w zintegrowany interfejs Ethernet.
 - Centrali CPR32-NET-BRD należy umieścić w obudowie typu ME-2 z zamkiem na kluczyk typu ML-1 w celu ograniczenia dostępu przez osoby nie powołane. Dodatkowo obudowę należy wyposażyć w moduł komunikacyjny RS232-RS485 typu UT-2 oraz w zasilacz buforowy typu PS-20 do zasilania centrali.
 - System kontroli dostępu prod. Roger umożliwi integrację z systemem videodomofonowym poprzez wyjścia przekąźnikowe.
 - Kontrolą dostępu należy zabezpieczyć drzwi wyjściowe na klatki schodowe, na holi główny i drzwi wejściowe do pokoju narad oraz drzwi przy sali pooperacyjnej.
 - Do autoryzacji otwarcia drzwi zaprojektowano kontroler dostępu z czytnikiem zbliżeniowym oraz wbudowaną podświetlaną klawiaturę (autoryzacja poprzez kod PIN).
 - Drzwi wyposażone w system KD należy wyposażyć w elektrozaczepy rewersyjne.
 - W przypadku ewakuacji (w sytuacji pożaru) elektrozaczepy w drzwiach będą zwalniane poprzez moduł kontrolno-stwierdzający wysterowany z systemu SAP.
 - Główną magistralę systemu kontroli dostępu należy prowadzić przewodem telekomunikacyjnym dla sygnału RS485.
 - Zasilanie systemu kontroli dostępu jest realizowane poprzez zasilacze buforowe typu PS-20.
 - Wszystkie połączenia należy wykonać zgodnie z DTR producenta.
 - Montaż instalacji oraz urządzeń elektrycznych wykonać w koordynacji z pozostałymi branżami.
 - Zawarte w projekcie typy i producenci urządzeń służą jedynie określeniu standardów wykonania. Dopuszcza się stosowanie urządzeń innych producentów pod warunkiem zachowania wyznaczonych parametrów wizualno-jakościowych oraz technicznych za zgodą projektanta oraz inwestora.
 - Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
 - Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.
 - Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.
- UWAGI - videodomofony:**
- Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania technologiczne i urządzenia muszą posiadać odpowiednie atesty i być zgodne z odpowiednimi normami.
 - Głównie system videodomofonowy oparty jest na panelach zewnętrznych wyposażonych w moduły audio i wideo typu Sinthesi S2 oraz na panelach wewnętrznych (odbiorniczych) typu AIKO 4,3".
 - System videodomofonowy należy wyposażyć w dekodery dla 4 użytkowników 2VOICE, interfejs 2VOICE i zasilacz 2VOICE. Wymienione elementy należy montować w rozdzielnicach elektrycznych RCH1 i RCH3 na szynie DIN.
 - Z dekodera należy wyprowadzić przewód skrętkowy typu S/FTP 4x2x0,5 kat. 6a w celu przyłączenia paneli zewnętrznych i wewnętrznych do systemu.
 - Urządzenia montowane w rozdzielnicach RCH1 i RCH3 do szyny DIN również należy łączyć za pomocą przewodu skrętkowego typu S/FTP 4x2x0,5 kat. 6a.
 - Z systemu videodomofonowego należy wyprowadzić sygnał do wysterowania otwarcia drzwi do systemu kontroli dostępu. Sygnał należy wyprowadzić do wtyczki wywołania typu 78822.
 - Zasilanie systemu videodomofonowego jest realizowane po przez zasilacze typu 1083-20A montowane w szafach RCH1 i RCH3.
 - Wszystkie połączenia należy wykonać zgodnie z DTR producenta.
 - Montaż instalacji oraz urządzeń elektrycznych wykonać w koordynacji z pozostałymi branżami.
 - Zawarte w projekcie typy i producenci urządzeń służą jedynie określeniu standardów wykonania. Dopuszcza się stosowanie urządzeń innych producentów pod warunkiem zachowania wyznaczonych parametrów wizualno-jakościowych oraz technicznych za zgodą projektanta oraz inwestora.
 - Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
 - Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.
 - Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.



Sp. z o.o.
ul. Karpią 13c
61-619 Poznań

Investor:
Szpital Miejski im. Franciszka Raszeł
ul. Mickiewicza 2
60-834 Poznań

Adres inwestycji:
60-834 Poznań, ul. Mickiewicza 2

Temat:
Przebudowa Oddziału Ginekologii, Diabetologii, Chorób wewnętrznych, Chirurgii, Tokyologii oraz pomieszczeń Apteki w Szpitalu Miejskim im. Franciszka Raszeł w Poznaniu.

Projektant:
mgr inż. Wojciech Poprawa

Upr. bud.
WKP/0383/POE/10

Podpis:

Opracował:
mgr inż. Kordian Urbaniań

Stadium opracowania:
Projekt wykonawczy - rewizja

Data opracowania:
12.2023

Skala:
1:100

Rysunek:
INSTALACJA SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU I SYSTEMU WIDEODOMOFONOWEGO - RZUT II PIĘTRA - ODDZIAŁ CHIRURGII

Branda: Elektryczna

IE_404