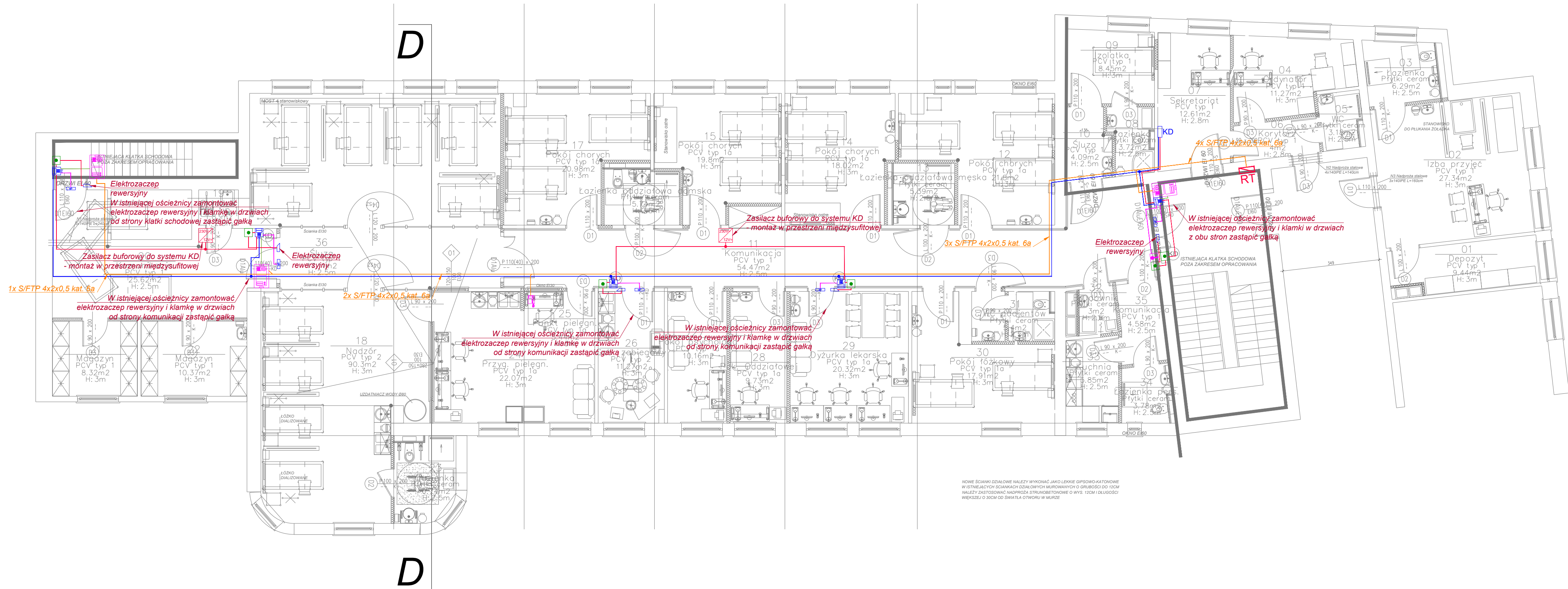


ODDZIAŁ TOKSYKOLOGII

III PIĘTRO



Zestawienie powierzchni						
Numer	Nazwa	m2	Wys	Kubatura	SUFIT	POSADZKA
01	Depozyt	9.44	3	28.32	GKB	PCV typ 1
02	Izba przyjęć	27.34	3	82.02	GKB	PCV typ 1
03	Łazienka	6.29	2.5	15.725	GKBI	Płytki ceram
04	Ordynator	11.27	3	33.81	GKB	PCV typ 1
05	Wc	3.18	2.5	7.95	GKBI	Płytki ceram
06	Korytarz	4.00	2.8	11.2	GKB	PCV typ 1
07	Sekretariat	12.61	2.8	35.308	GKB	PCV typ 1
08	Łazienka	3.72	2.5	9.3	GKBI	Płytki ceram
09	Izolatka	8.45	3	25.35	GKB	PCV typ 1
10	Śluza	4.09	2.5	10.225	GKBI	PCV typ 1
11	Komunikacja	54.47	2.5	136.175	KASETON	PCV typ 1
12	Pokój chorych	21.80	3	65.4	GKB	PCV typ 1a
13	Łazienka oddziałowa męska	5.39	2.5	13.475	GKBI	Płytki ceram
14	Pokój chorych	18.02	3	54.06	GKB	PCV typ 1a
15	Pokój chorych	19.80	3	59.4	GKB	PCV typ 1a
16	Łazienka oddziałowa damska	5.74	2.5	14.35	GKBI	Płytki ceram
17	Pokój chorych	20.98	3	62.94	GKB	PCV typ 1a
18	Nadzór	90.30	3	270.9	GKB	PCV typ 2
19	Składzik	1.83	2.5	4.575	GKBI	PCV typ 1
20	Komunikacja	25.62	2.5	64.05	GKB	PCV typ 1
21	Magazyn	8.32	3	24.96	GKB	PCV typ 1
22	Magazyn	10.37	3	31.11	GKB	PCV typ 1
23	Łazienka	6.74	2.5	16.85	GKBI	Płytki ceram
24	Przysł. Pielęgn.	22.07	3	66.21	GKB	PCV typ 1a
25	Punkt pielęgn.	5.44	3	16.32	GKB	PCV typ 1a
26	Gab. Zabiegowy	11.27	3	33.81	GKB	PCV typ 2
27	Pokój psychologa	10.16	3	30.48	GKB	PCV typ 1a
28	Pok. Oddziałowej	9.73	3	29.19	GKB	PCV typ 1a
29	Dyżurka lekarska	20.32	3	60.96	GKB	PCV typ 1a
30	Pokój łóżkowy	17.91	3	53.73	GKB	PCV typ 1a
31	Wc pacjentów	5.40	2.5	13.5	GKBI	Płytki ceram
32	Brudownik	3.00	2.5	7.5	GKBI	Płytki ceram
33	Kuchnia	5.85	2.5	14.625	GKBI	Płytki ceram
34	Łazienka pers.	3.78	2.5	9.45	GKBI	Płytki ceram
35	Komunikacja	4.58	2.5	11.45	GKBI	PCV typ 1
36	Śluza	17.11	2.5	42.775	GKB	PCV typ 1
		516.40		1467.453		

LEGENDA:

Centralna systemu kontroli dostępu typu CPR 32-NET-BRD w obudowie typu ME-2 z zamkiem na klucz typu ML-1, z modulem komunikacyjnym typu UT-2 oraz zasilaczem buforowym PS-20 13.8V/2A prod. Roger

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

Elektrozaczep rewersyjny typu E7R, 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 13.8V/2A prod. Roger

Magistrala RS485

Przewód YDY 3x1,5 mm²

Przewód teletechniczny YTDY 6x0,5 mm²

Panel wywołania z modulem audio typu Synthesi S2 2-przyciskowy do systemu 2 Voice, moduł kamery kolorowej typu Synthesi S2, panel wywołania typu Synthesi S2 z klawiaturą i wyświetlaczem LCD, obudowa podtynkowa z ramkami dla 2 modułów typu Synthesi 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 centrali typu CPR32-NET-BRD wyposażonej w zintegrowany interfejs Ethernet.
- Centralę CPR32-NET-BRD należy umieścić w obudowie typu ME-2 z zamkiem na klucz 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 umożliwia integrację z systemem wideodomofonowym poprzez wyjścia przekąźnikowe.
- Kontrolę dostępu należy zabezpieczyć drzwi wyjściowe na klatkę schodową oraz drzwi wejściowe na projektowany oddział.
- Do autoryzacji otwarcia drzwi zaprojektowano kontroler dostępu z czytnikiem zbliżeniowym oraz wbudowaną podświetlaną klawiaturą (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-sterujący wystawiony 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 - wideodomofony:

- Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania technologiczne i urządzenia muszą posiadać odpowiednie atesty i być zgodne z odpowiednimi normami.
- Głównie system wideodomofonowy oparty jest na panelach zewnętrznych wyposażonych w moduły audio i wideo typu Synthesi S2 oraz na panelach wewnętrznych (odbiorczych) typu AIKO 4,3".
- System wideodomofonowy należy wyposażyć w dekodery dla 4 użytkowników 2VOICE, interfejs 2VOICE i zasilacz 2VOICE. Wymienione elementy należy montować w rozdzielnicach elektrycznych RT 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 RT do szyny DIN również należy łączyć za pomocą przewodu skrętkowego typu S/FTP 4x2x0,5 kat. 6a.
- Z systemu wideodomofonowego należy wyprowadzić sygnał doysterowania otwarcia drzwi do systemu kontroli dostępu. Sygnał należy wyprowadzić do wtyczki wywołania typu 788/22.
- Zasilanie systemu wideodomofonowego jest realizowane po przez zasilacz typu 1083-20A montowanego w szafie RT.
- 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.

Biuro projektów:		Sp. z o.o. ul. Karpia 13c 61-619 Poznań	
Inwestor: Szpital Miejski im. Franciszka Raszei w Poznaniu ul. Mickiewicza 2 60-834 Poznań			
Adres inwestycji: 60-834 Poznań, ul. Mickiewicza 2			
Temat: Przebudowa Oddziału Toksykologii w budynku Szpitala Miejskiego im. Franciszka Raszei w Poznaniu przy ul. Mickiewicza 2			
Projektant: mgr inż. Wojciech Poprawa	Upr.bud: WKP/0363/POOE/10	Podpis:	
Sprawdził:	Upr.bud:	Podpis:	
Opracował: mgr inż. Kordian Urbaniak			
Stadium opracowania: Projekt wykonawczy		Data opracowania: 04.2017r.	Skala: 1:100
Rysunek:		Branża: Elektryczna	
INSTALACJA SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU I SYSTEMU WIDEODOMOFONOWEGO - RZUT III PIĘTRA - ODDZIAŁ TOKSYKOLOGII			