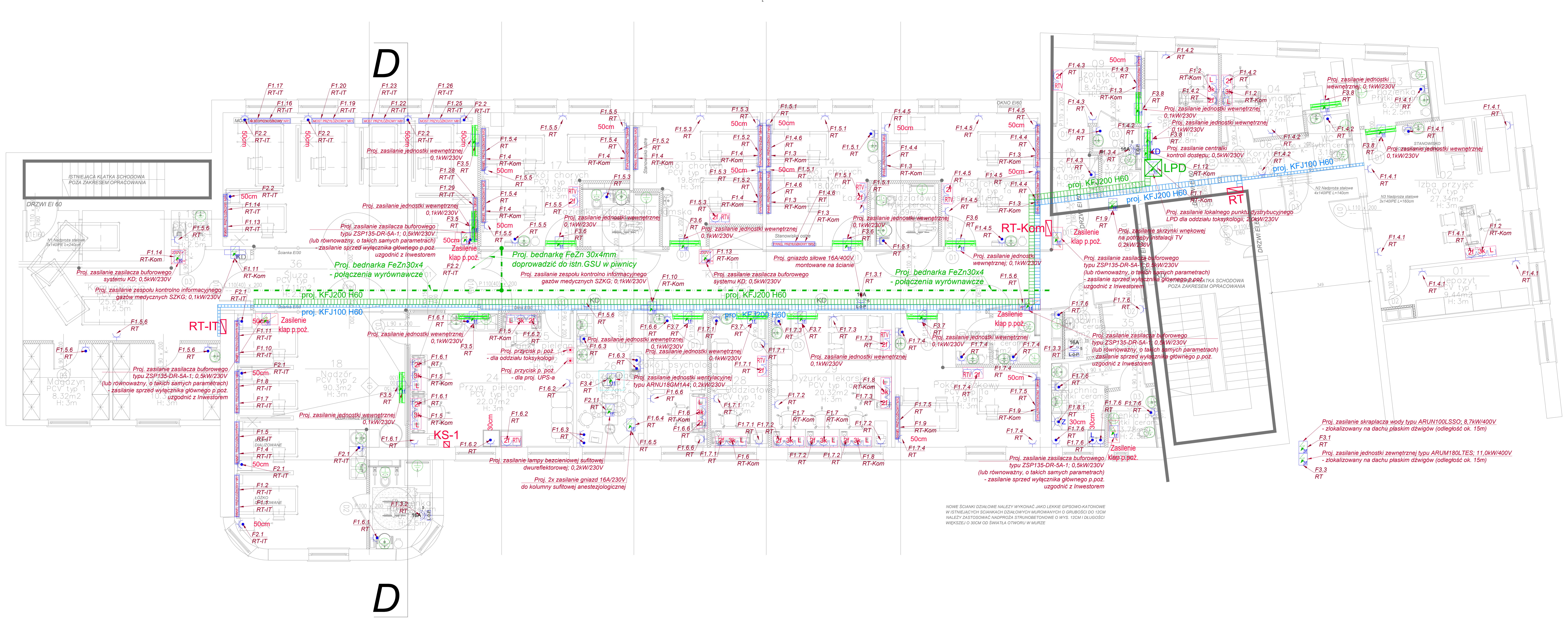
ODDZIAŁ TOKSYKOLOGII

III PIĘTRO



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

LEGENDA:

Gniazdo pojedyncze 16A, 230V, IP20

Gniazdo pojedyncze 16A, 230V, IP44

L — *Gniazdo pojedyncze 16A, 230V, IP44 - zasilanie lodówki*

Z — *Gniazdo pojedyncze 16A, 230V, IP44 - zasilanie zmywarki*

16A L-0-P — *Gniazdo siłowe 16A, 400V z przełącznikiem L-0-P, IP44*

2f 3k L — *Zestaw gniazd PEL1, IP20, montaż naścienny w ramce o konfiguracji:*
- 2x gniazdo 16A, 230V (białe);
- 3x gniazdo typu DATA 16A, 230V (czerwone);
- 1x gniazdo logiczne podwójne RJ45.

2f RTV — *Zestaw gniazd PEL2, IP20, montaż naścienny w ramce o konfiguracji:*
- 2x gniazdo 230V, 16A, 1P+N+PE,
- 1x gniazdo telewizyjne RTV.

PANEL PRZYŁOŻKOWY NR1 — *Panel przyłóżkowy nr 1, IP44 o konfiguracji:*
- 3x gniazdo 230V, 16A, 1P+N+PE (białe),
- 3x gniazdo 230V, 16A, 1P+N+PE typu DATA (czerwone),
- 1x gniazdo logiczne podwójne RJ45,
- 3x gniazdo wyrównania potencjałów.

PANEL PRZYŁOŻKOWY NR2 — *Panel przyłóżkowy nr 2, IP20 o konfiguracji:*
- 2x gniazdo 230V, 16A, 1P+N+PE (białe),
- 1x gniazdo 230V, 16A, 1P+N+PE typu DATA (czerwone),
- 1x gniazdo logiczne podwójne RJ45,
- 1x gniazdo wyrównania potencjałów.

MOST PRZYŁÓŻKOWY NR1 — *Most przyłóżkowy nr 1, IP44 o konfiguracja pojedynczego stanowiska:*
- 3x gniazdo 230V, 16A, 1P+N+PE (białe),
- 3x gniazdo 230V, 16A, 1P+N+PE typu DATA (czerwone),
- 1x gniazdo logiczne podwójne RJ45,
- 3x gniazdo wyrównania potencjałów.

Przycisk p. poż.

1f — *Punkt zasilania urządzenia elektrycznego 230V*

3f — *Punkt zasilania urządzenia elektrycznego 400V*

Rozdzielnice elektryczne

KS-1 — *Kaseta sygnalizacyjna sieci IT typu MK2430-11 prod. Bender lub równowanżna, o parametrach takich samych bądź lepszych*

SWP - Szyna wyrównania potenciałów montowana w puszce p/t 85x85 mm

Projektowane trasy kablowe silnoprądowe

Projektowane trasy kablowe niskoprądowe

Płaskownik FeZn 30x4 - projektowane połączenia wyrównawcze

OBJAŚNIENIA SKRÓTÓW TRAS:

KFL 100 H60 E30

symbol produktu

oznaczenie literowe grubości blachy L - 0,7 mm; J - 1,0 mm

- szerokość w [mm]
- wysokość w [mm]
- wytrzymałość ogniowa

UWAGI:

1. *Stosować przewody o izolacji 750V.*
2. *Kable i przewody na modernizowanym oddziale należy rozprowadzać po trasach kablowych oraz w rurkach elektroinstalacyjnych zlokalizowanych w przestrzeni międzysufitowej.*
3. *Zejścia do osprzętu należy prowadzić pod tynkiem.*
4. *Oznaczyć i zabezpieczyć przejścia tras kablowych między strefami pożarowymi.*
5. *W sanitariatach i pomieszczeniach o zwiększonej wilgotoności instalację elektryczną należy wykonać o stopniu ochrony min. IP44, natomiast w pomieszczeniach suchych instalację należy wykonać o stopniu ochrony min. IP20.*
6. *Montaż gniazd siłowych 16A/400V do zasilania rentgena mobilnego należy realizować na wysokości 130cm od posadzki naściennie w zabudowie meblowej. Natomiast gniazdo siłowe 16A/400V do zasilania myjki dezynfekcyjnej należy montować natynkowo na wysokości 130 cm od posadzki.*
7. *Montaż gniazd wtyczkowych oraz zestawów elektryczno-logicznych PEL1 należy realizować na wysokości 30 cm od posadzki, natomiast zestaw PEL2 należy montować na wysokości telewizora, chyba, że na rysunkach wskazano inaczej. Montaż gniazd w pomieszczeniach socjalnych należy dostosować do obecnej zabudowy.*
8. *W korytarzu w przestrzeni międzysufitowej należy prowadzić bednarkę FeZn 30x4 mm dla instalacji połączeń wyrównawczych na oddziale. Z bednarki należy wyprowadzić przewody LgY 6mm² do wszystkich metalowych elementów tj.: tras kablowych, rur instalacji CO, gniazd wyrównania potencjałów w panelach przyłóżkowych, itp.*
9. *Projektowana bednarke FeZn 30x4mm należy sprowadzic do piwnicy i połączyć do głównej szyny wyrównania potencjałów budynku (GSU).*
10. *Montaż instalacji oraz urządzeń elektrycznych wykonać w koordynacji z pozostałymi branżami.*
11. *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.*
12. *Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.*
13. *Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.*
14. *Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.*

Biuro projektów: SKALA 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: *INSTALACJA SIŁY - RZUT III PIĘTRA - ODDZIAŁ TOKSYKOLOGII*		Branża: Elektryczna 101