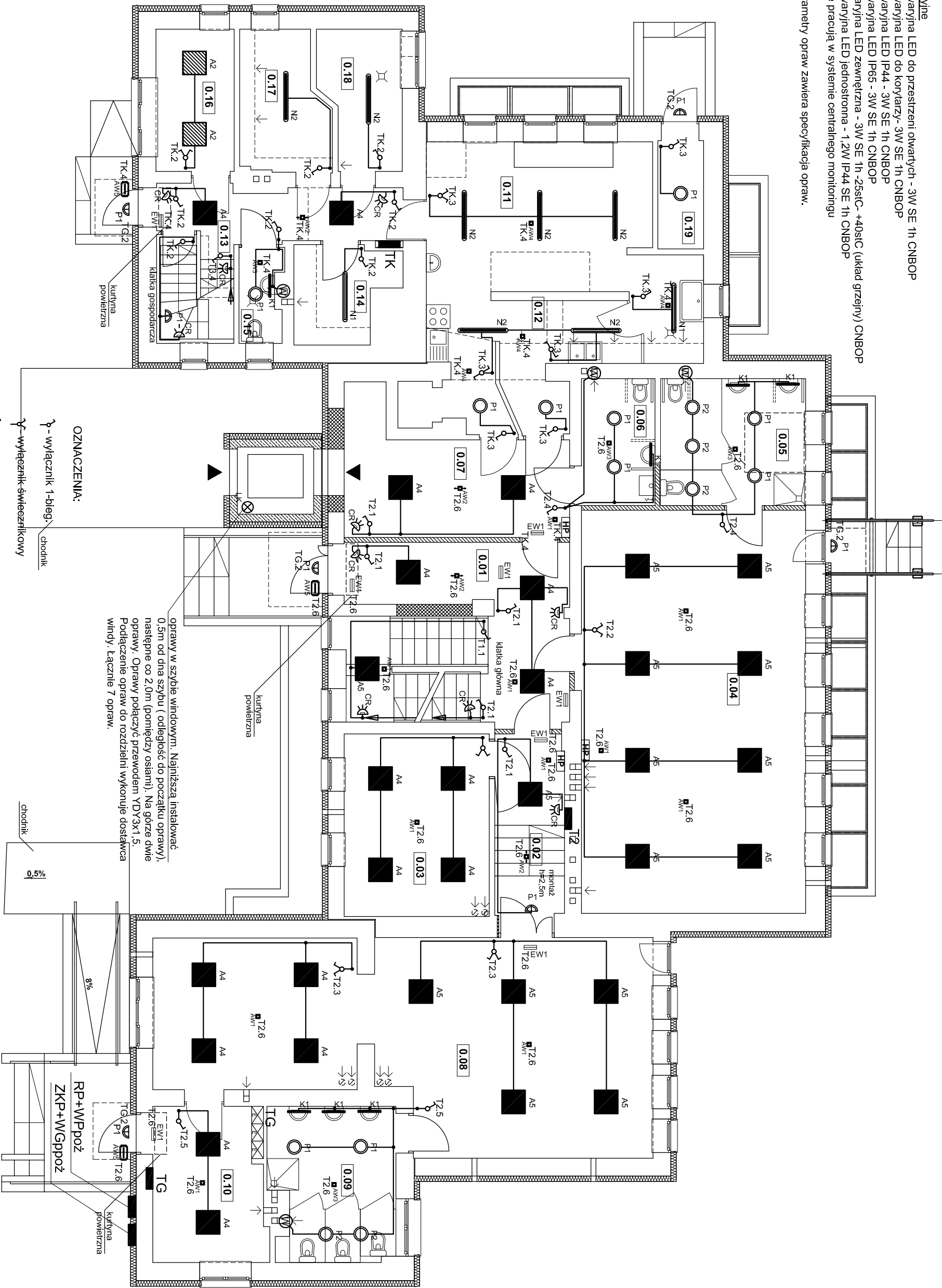


Oświetlenie awaryjne

- AW1 - oprawa awaryjna LED do przestrzeni otwartych - 3W SE 1h CNBOP
 - AW2 - oprawa awaryjna LED do korytarzy- 3W SE 1h CNBOP
 - AW3 - oprawa awaryjna LED IP44 - 3W SE 1h CNBOP
 - AW4 - oprawa awaryjna LED IP65 - 3W SE 1h CNBOP
 - AW5 - prawa awaryjna LED zewnętrzna - 3W SE 1h -25stC- +40stC (układ grzejny) CNBOP
 - EW1 - oprawa awaryjna LED jednostronna - 1,2W IP44 SE 1h CNBOP
- Oprawy awaryjne pracują w systemie centralnego monitoringu

Szczegółowe parametry opraw zawiera specyfikacja opraw.



W - wentylator łazienkowy (funkcja opóźnienia wyłączenia)

CR - czujnik ruchu

OZNACZENIA:

W - wyłącznik 1-bieg

W - wyłącznik światłociekowy

W - wyłącznik schodowy

oprawy w szybie windowym. Najniższą instalować 0,5m od dna szybu i (odległość do początku oprawy), następnie co 2,0m (pomijając osiem). Na górze dwie oprawy. Oprawy połączyć przewodem YDY3x1,5. Podłączenie opraw do rozdzielni wykonuje dostawca windy. Łącznie 7 opraw.

zestawienie powierzchni pomieszczeń kondygnacji parteru			
nr pom.	pomieszczenie	pow. [m ²]	podłoga
0.01	kuchnia	24,86	terakota/plytki gresowe
0.02	kuchnia	8,05	terakota/plytki gresowe
0.03	sala przedszkolna	16,94	wykładz. dywan./P.V.C.
0.04	sala przedszkolna	57,83	parkiet
0.05	łazienka	11,62	terakota/plytki gresowe
0.06	wc	5,97	terakota/plytki gresowe
0.07	kuchnia	15,64	terakota/plytki gresowe
0.08	sala zabaw	58,14	parkiet
0.09	łazienka	11,77	terakota/plytki gresowe
0.10	szatnia	10,77	wykładzina PVC
0.11	pom. kuchenne	31,35	plytki gresowe
0.12	zmywalnia	8,12	plytki gresowe
0.13	kuchnia	13,13	plytki gresowe
0.14	magazyn żywności	5,66	plytki gresowe
0.15	wc	2,51	plytki gresowe
0.16	pom. biurowe	7,14	plytki gresowe
0.17	pom. kuchenne	7,43	plytki gresowe
0.18	pom. kuchenne	6,78	plytki gresowe
0.19	pom. na odpadki kuchenne	3,18	listwiko
suma:		306,83	

- OPRAWY OŚWIETLENIOWE
- A1 - oprawa LED, nastropowa - 3800LM MPRM (przesłona mikroprzemienna) IP44 840 27W WERSJA natynkowa - wymiary 600x600, trwałość 63.000h L70/B50
- A2 - oprawa LED, nastropowa - 4800LM MPRM IP44 840 32W WERSJA natynkowa - wymiary 600x600, trwałość 63.000h L70/B50
- A3 - oprawa LED, nastropowa - 5800LM MPRM IP44 840 40W WERSJA natynkowa - wymiary 600x600, trwałość 63.000h L70/B50
- A4 - oprawa LED, nastropowa - 3800LM PLX (przesłona opalizowana) IP44 840 27W WERSJA natynkowa - wymiary 600x600, trwałość 63.000h L70/B50
- A5 - oprawa LED, nastropowa - 5800LM PLX IP44 E 840 40W WERSJA NT
- N1 - wymiary 600x600x11, trwałość 63.000h L70/B50
- N2 - oprawa LED - 5200LM IP65 840 34W I=1200mm- trwałość 60.000h L80/B10
- P1 - oprawa awaryjna LED - 4000LM IP65 840 28W - trwałość 60.000h L80/B10
- P2 - plafoniera LED - 2000LM IP65 840 18W - trwałość 60.000h L80/B10
- K1 - oprawa ścienna, łazienkowa LED IP44 1300LM 11W 840 PLX I=600mm- trwałość 60.000h L80/B10
- K2 - oprawa ścienna, LED IP44 6600LM 48W 840 PLX I=1700mm - trwałość 60.000h L80/B10
- Z1 - oprawa zewnętrzna do bezpośredniego montażu na ścianie, LED IP65 3300LM 21W, trwałość 60.000h L70/B50, -25stC- +30stC
- LK - oprawa kanałowa ze źródłem światła LED10W, oprawy instalować w szybie windowym co 200cm (na ostatniej kondygnacji dwie oprawy)
- L1 - plafoniera LED - 2400LM IP54 840 26W - trwałość 60.000h L80/B10

Oświetlenie awaryjne

- AW1 - oprawa awaryjna LED do przestrzeni otwartych - 3W SE 1h CNBOP
 - AW2 - oprawa awaryjna LED do korytarzy- 3W SE 1h CNBOP
 - AW3 - oprawa awaryjna LED IP44 - 3W SE 1h CNBOP
 - AW4 - oprawa awaryjna LED IP65 - 3W SE 1h CNBOP
 - AW5 - prawa awaryjna LED zewnętrzna - 3W SE 1h -25stC- +40stC (układ grzejny) CNBOP
 - EW1 - oprawa ewakuacyjna LED jednostronna - 1,2W IP44 SE 1h CNBOP
- Oprawy awaryjne pracują w systemie centralnego monitoringu

Szczegółowe parametry opraw zawiera specyfikacja opraw.

Pracownia Autorska Spółka z o.o.		Województwo	
ul. Żelazna 34	22-400 Chorosze, 50k	E13	
tel. kom. 607 653 002	tel. kom. 607 653 002	Instalacje elektryczne	
mgr inż. Zbigniew Sienk	mgr inż. Stanisław Raczyński	Miejsce montażu	
KL-3891	SWK 004/1	Urząd Miejski w Łomży	
	/POE/05	Pł. Stary Rynek 14	
		18-400 Łomża	
		PROJEKT WYKONAWCZY	
		Instalacje oświetleniowe	
		RZUT PARTERU	
		Data opracowania: kwiecień 2016r.	