






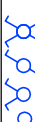












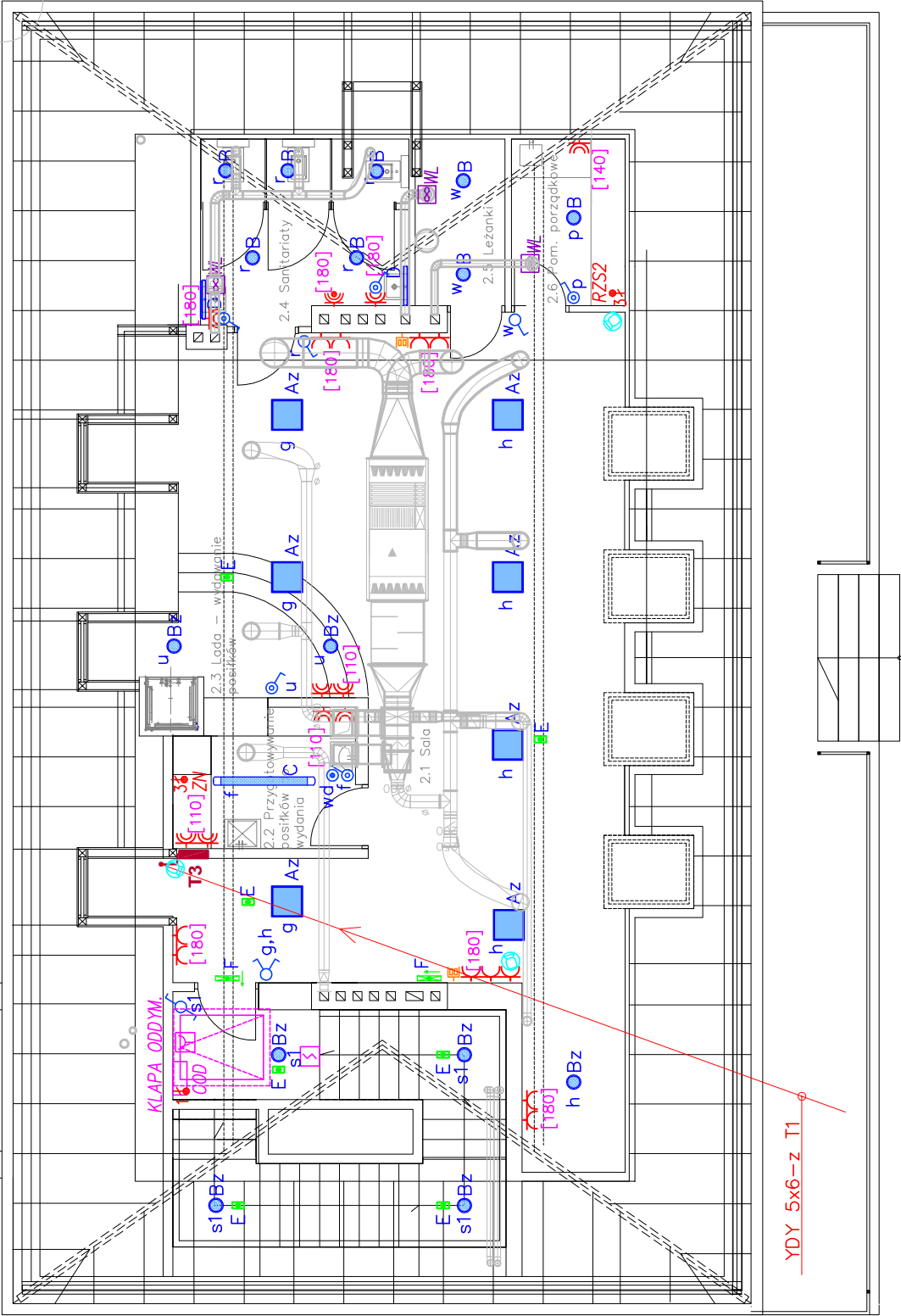



LEGENDA	
	oprawa sufitowa / zwieszakowa
	oprawa sufitowa, z kloszem
	oprawa linowa, przemysłowa, szczelna
	oprawa szczelna, ścienna, linowa
	plafoniera zewnętrzna, szczelna
	oprawa ośw. ewakuacyjnego, 1h, autotest, tryb awaryjny
	oprawa ośw. ewakuacyjnego kierunkowa, 1h, autotest, tryb ciągły
	łącznik oświetlenia IP20, pojedynczy/podwójny/schodowy/krzyżowy
	łącznik oświetlenia IP44, pojedynczy/podwójny/schodowy/krzyżowy
	łącznik przyciskowy zatęż-wyłącz
	gniazdo wtykowe 230 V, IP 44
	gniazdo wtykowe 230 V, IP 20
	gniazdo wtykowe 230 V, IP 44, zasilane z oddzielnego obwodu
	gniazdo teleinformatyczne podwójne, 2xRJ45, kat.6
	wypust zasilania 400V / 230V
	wysokość instalowania gniazd w cm od poziomu wykończonej podłogi
	puszka połączeń wyrównawczych
	optyczna czujka dymu instalacji oddymiania
	przycisk ROP instalacji oddymiania
	kamera wewnętrzna / zewnętrzna telewizji dozorowej
OZNACZENIA URZĄDZEŃ	
RZS – rozdzielnica zasilająco–sterująca centrali wentylacyjnej	
ZN – zmywarka do naczyń	
WT – winda towarowa	
COD – centrala oddymiania	
WL – wentylator łazienkowy	

OPRAWY OŚWIETLENIOWE	
A, Az – oprawa nastropowa / zwieszakowa, szyba opalowa, IP20, 45W, LED, 3000K, 5200 lm, np. UNI LED (PXF LIGHTING)	
B – oprawa nastropowa, plafoniera, szczelna, z kloszem mlecznym, IP65, 26W, LED, 3000K, 2400 lm, np. MODENA LED (PXF LIGHTING)	
Bz – oprawa zwieszakowa, z kloszem mlecznym, IP20, 20W, LED, 3000K, 2310 lm, np. LEDISK (PXF LIGHTING)	
C – oprawa zwieszakowa, przemysłowa, szczelna, IP65, 45W, LED, 3000K, 4250 lm, np. FIBRA LED (PXF LIGHTING)	
D – oprawa ścienna linowa, szczelna, IP44, 20W, LED, 3000K, 1840 lm, np. VIP KINKIET (PXF LIGHTING)	
E – oprawa ośw. ewakuacyjnego, nastropowa, z mod. awaryjnym 1h, autotest, tryb awaryjny, IP20, 3W, LED np. LOVATO N (AWEX)	
Ez – oprawa ośw. ewakuacyjnego, nastropowa / naścienna, z mod. awaryjnym 1h, autotest, tryb awaryjny, IP65, 3W, LED np. AXN (AWEX)	
F – oprawa ośw. ewakuacyjnego, nastropowa / naścienna / zwieszakowa, z mod. awaryjnym 1h, z piktogramem kierunkowym, autotest, tryb ciągły, IP20 3,2W, LED, np. HELIOS LED (AWEX)	
G, Ga – oprawa ścienna/nastropowa, plafoniera, szczelna, z kloszem mlecznym, IP54, 20W, LED, 3000K, 1380 lm, np. MODENA MINI LED (PXF LIGHTING)	



 "ELTIS" PRACOWNIA PROJEKTOWA Częstochowa, ul. Warszawska 125 www.eltis.com.pl				tel.:34 366 95 65 tel.:502 312 216 ; 502 561 226 e-mail: eltis@eltis.com.pl	
Nazwa obiektu i adres		ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W WĘGLOWICACH WĘGLOWICE, UL. SZKOLNA 2 DZ. NR EWID. 80, OBR. WĘGLOWICE			Skala 1:100
Przedmiot rysunku		INSTALACJE ELEKTRYCZNE. RZUT PODDASZA			Nr rys. 3
Projektował		mgr inż. Szymon Szmidt	instal.elekt.	SLK/5430/PWOE/14	11.2014r
Sprawdził		inż. Tadeusz Szmidt	instal.elekt.	FT-83861/105/1552/82	11.2014r