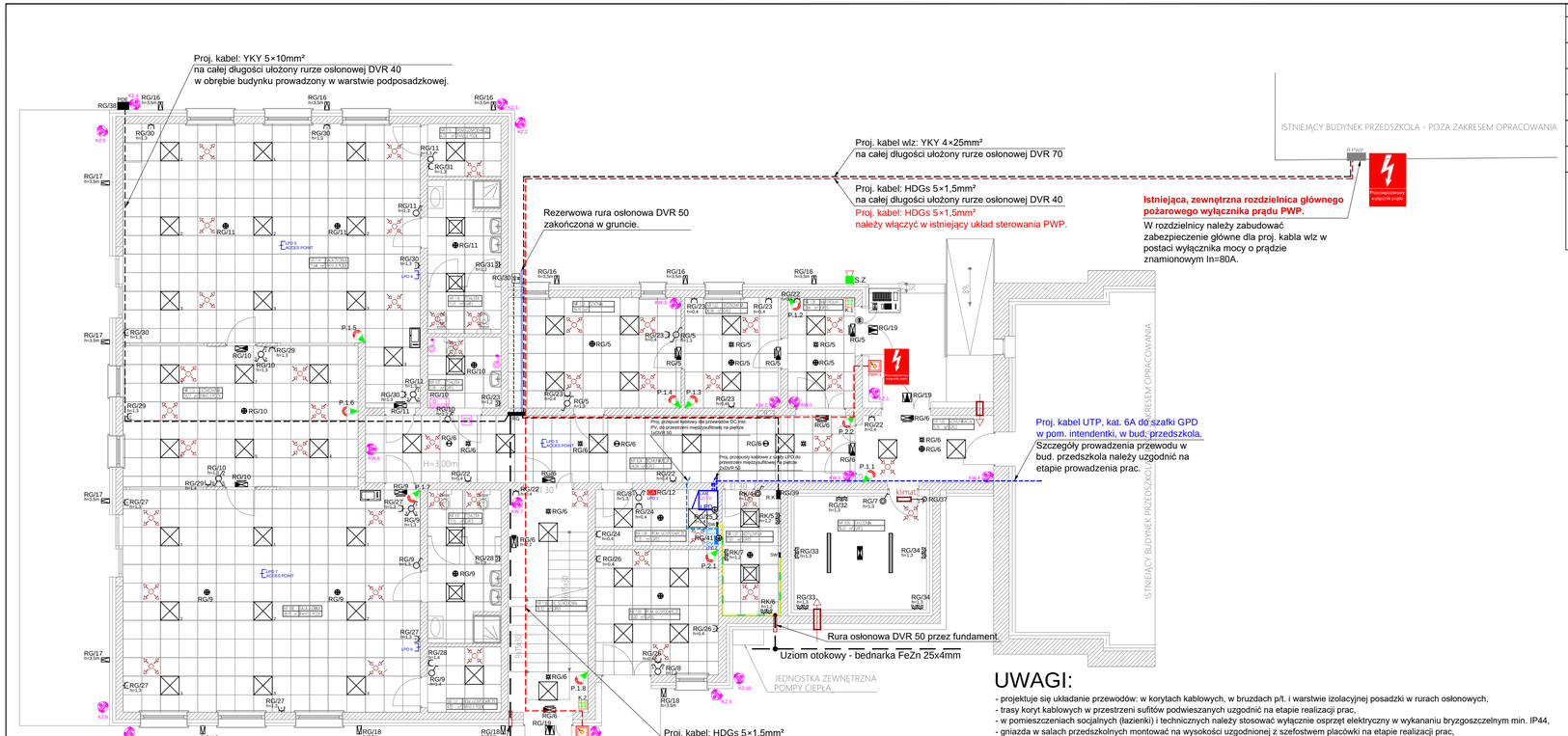

SYMBOL	OPIS	SYMBOL	OPIS
LPD	Szafa teleinformatyczna 19" (lokalny punkt dystrybucyjny) Szafa wiszącą 19" 18U, drzwi przeszklone		Oprawa oświetleniowa, panel LED Uni LED 38W 4000K OPAL
CW...	Kamera IP, 5 Mpx (wewnętrzna) BCS-L-EIP25FSR5-AI1		Oprawa oświetleniowa, panel LED Panel LED DEAL 40W 60×60 IP44 4000K 110 lm/W 220-240V 50/60Hz
CW...	Kamera IP, 8 Mpx (zewnętrzna) BCS-L-EIP28FSR5-AI1-G(2)		Oprawa oświetleniowa, LED LED FUTURIO LED 55W 1480mm FT1500 55W-840-INT, IP65
CA	Urządzenia instalacji systemu alarmowego SSWiN - zgodnie ze schematem		Oprawa oświetleniowa, LED (ewakuacyjna) Oprawa ewakuacyjna Balti 150 2SW 3000K 110° Szary
ACCESS POINT	Gniazdo RJ45, kat. 6 Acces Point TP-LINK EAP245		Oprawa oświetleniowa, LED, awaryjno-sieciowa z osłoną VELLA LED SCHA 250 SA 3H AT IP65; HTR-25
	Urządzenia instalacji alarmu przywoławczego w toaletach nps. zestaw NC951		Oprawa oświetleniowa, LED, awaryjna VELLA LED ECO SO 125 SA 3H AT IP44
	Urządzenia instalacji wideo-domofonowej: INS-MP7 WH Wideomonitor cyfrowy, głośnomówiący ze szklanym frontem i kolorowym wyświetlaczem 7" INSPIRO 900+ Wideodomofon cyfrowy z zamkiem szyfrowym, czytnikiem zbliżeniowym, 10 przyciskami oraz średnią listą opisową		Oprawa oświetleniowa, LED, awaryjna STARLET WHITE II LED SO 300 SA 3H AT IP20 / (92066)
			Oprawa oświetleniowa, LED, awaryjna STARLET WHITE II LED SC 300 SA 3H AT IP20 / (.....)
			Łącznik typ: 3-biegunowy, p/t. -
			Łącznik typ: schodowy, p/t. -
			Łącznik typ: 1-biegunowy, p/t. -
			Łącznik typ: świecznikowy, p/t. -
			Łącznik typ: 1-biegunowy, p/t., IP44 -
			Czunik obecności 360°, IP20, n/t. -
			Rozdzielnica obiektowa - typ zgodny z opisanym na schemacie
			Gniazdo 2P+PE, p/t. (blokada torów prądowych)
			Gniazdo 2x2P+PE, p/t. (blokada torów prądowych)
			Gniazdo 2P+PE, p/t., IP44 (blokada torów prądowych)
			Przycisk PWP z szybką do zbicia, n/t, IP56 PWP1-W01-A-01-2LED7
PDE		PDE	Zewnętrzny punkt dystrybucji energii - zgodnie ze schematem

Systemy komunikacji i sygnalizacji dla niepełnosprawnych
ZESTAW ALARMOWY DO TOALET DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Przykładowy schemat okablowania toalety dla niepełnosprawnych dla jednego zestawy NC951

Zgodność wszystkich wymienionych powyżej urządzeń z szeregiem elementów systemów wzywania pomocy Serii 800 (włącznie z urządzeniami sterującymi w obrębie czterech stref) ułatwia prostą rozbudowę systemu oraz pozwala na dopasowanie użytego systemu do innych zastosowań. Bardziej szczegółowe informacje zawarte są na stronie www.signaltech.pl

UWAGI:

- projektuje się układanie przewodów: w korytach kablowych, w bruzdach p/t. i warstwie izolacyjnej posadzki w rurach osłonowych,
- trasy koryt kablowych w przestrzeni sufitów podwieszanych uzgodnić na etapie realizacji prac,
- w pomieszczeniach socjalnych (łazienki) i technicznych należy stosować wyłącznie osprzęt elektryczny w wykananiu bryzgoszczelnym min. IP44,
- gniazda w salach przedszkolnych montować na wysokości uzgodnionej z szefostwem placówki na etapie realizacji prac,
- projekt instalacji elektrycznej należy rozpatrywać wspólnie z rysunkami konstrukcyjnymi, architektoniczymi oraz wszystkich instalacji,
- wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami,
- nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku, obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na obiekcie,
- roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą, bieżącą koordynacją międzybranżową,
- dla stosowanych w projekcie rozwiązań systemowych dopuszcza się stosowanie systemów równoważnych
- w sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
  - - Prawo budowlane
  - - Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
  - - Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
  - - Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
  - - Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
  - - Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych

OCHRONA OD PORAŻEŃ	UKŁAD INST. ODBIORCZEJ TN-C-S	UKŁAD INST. ZASILAJĄCEJ TN-C
samoczynne wyłączenie zasilania wyłączniki różnicowo-prądowe połączenia wyrównawcze		

ELEKTROTECHNIKA Tomasz Lach
77–400 Złotów, ul. 8 Marca 52

TEMAT:	Instalacja elektryczna gniazd 230V/400V i oświetlenia Instalacje teletechniczne: LAN, SSWiN, CCTV, PRZYWOŁAWCZA - rzut parteru		
OBIEKT:	Budowa budynku użyteczności publicznej żłobka oraz łącznika budynku istniejącego przedszkola wraz z infrastrukturą tech.	BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
ADRES:	ul. ks. dr Bolesława Domańskiego 13 obr. ewid.: 0040 Zakrzewo dz. ewid. nr 293	PROJEKT TECHNICZNY	
		SKALA:	1:100
INWESTOR:	Gmina Zakrzewo ul. Kujańska 5 77–424 Zakrzewo		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Lach uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: WKP/0174/PWOE/12		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Wojciech Kosiba uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: ZAP/0067/POOE/07		
DATA	02.2024r.	NR RYS.	E–2