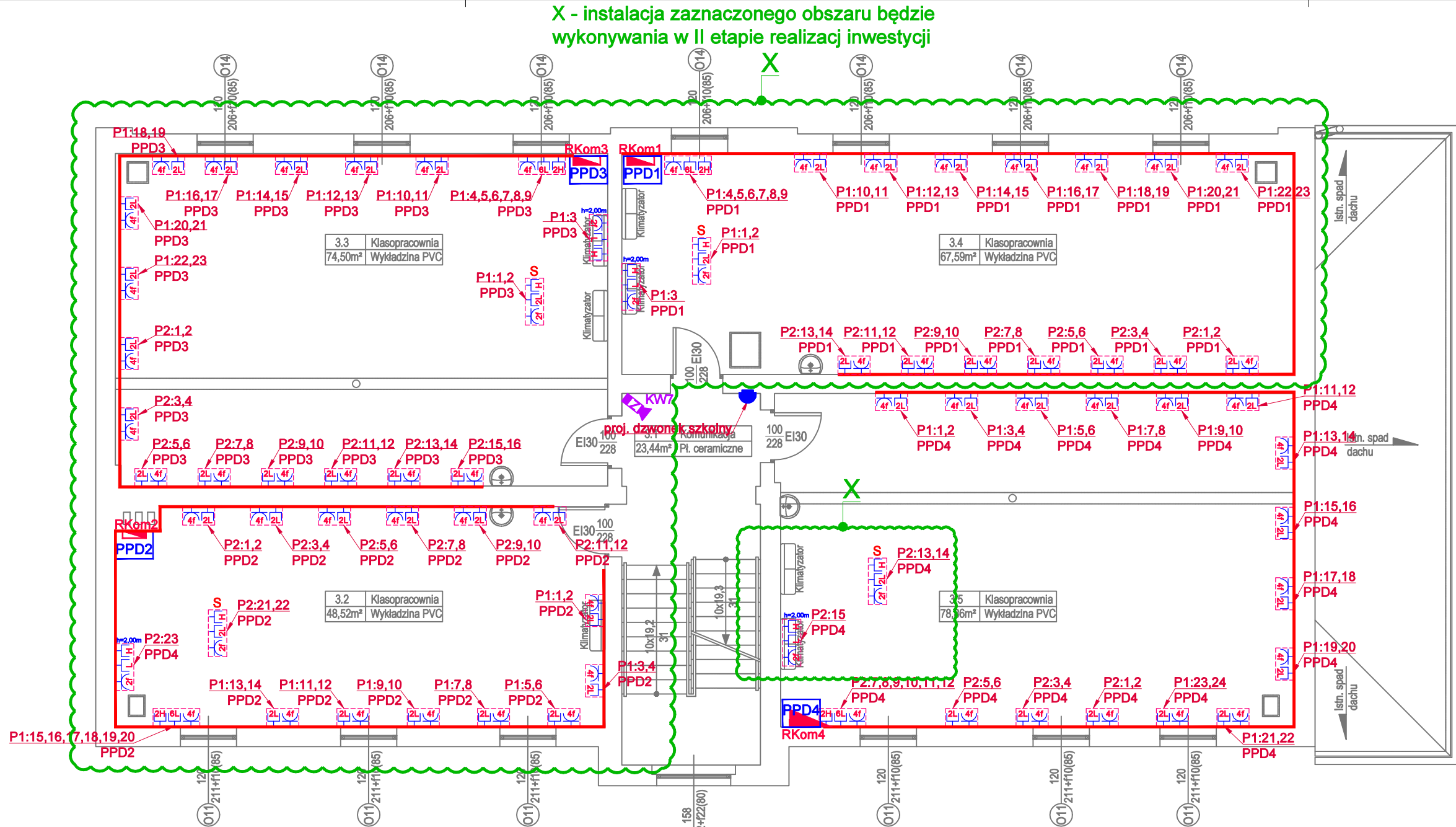




UWAGI

- Instalację w pomieszczeniach sanitarnych, wykonać o stopniu ochrony min. IP44 w kotłowni i na strychu IP55, w pozostałych pomieszczeniach IP20.
- Gniazda w pomieszczeniach ogólnych montować na wysokości 30cm od posadzki natomiast w łazienkach, toaletach i pomieszczeniach technicznych, oddziałach przedszkolnych na wysokości 140cm od posadzki, w kuchni na wysokości 110cm. Ostateczną wysokość montażu oraz lokalizację osprzętu ustalić z Inwestorem na etapie realizacji prac.
- Stosować gniazda z przesłoną styków.
- Stosować przewody o izolacji 750V.
- Przewody rozprowadzić podtynkowo.
- Wyłączniki montować na wysokości 140 cm.
- Zabrania się prowadzenia instalacji poprzez puszkę rozgałęźną. Łączenie obwodów osprzętu dokonać przez montaż puszek głębokich.
- Temperatura barwowa źródła światła 4000K.

LEGENDA

	Oprawa oświetlenia podstawowego typu LED model C26-R 600x600, 34W, IP44, 4000K, 4500lm, MP, CRI>80, certyfikat CNBOP
	Oprawa oświetlenia podstawowego typu LED model FX65 P1519, 39W, IP44, 4000K, 4500lm, CRI>80, certyfikat CNBOP
	Oprawa oświetlenia podstawowego typu LED model COSMO APEX P1060, 25W, IP44, 4000K, 4100lm, CRI>80, certyfikat CNBOP
	Oprawa oświetlenia podstawowego typu LED model COSMO APEX P1060, 40W, IP44, 4000K, 6446lm, CRI>80, certyfikat CNBOP
	Oprawa oświetlenia podstawowego typu LED model REGLUX S540, 36W, IP44, 4000K, 4300lm, CRI>80, certyfikat CNBOP
	Oprawa oświetlenia podstawowego typu LED model REGLUX S1040, 36W, IP44, 4000K, 4300lm, CRI>80, certyfikat CNBOP
	Oprawa oświetlenia podstawowego typu LED model C25-R 600x600, 34W, IP44, 4000K, 4500lm, MP, CRI>80, certyfikat CNBOP
	Oprawa oświetlenia podstawowego typu LED model C25-R 600x600, 30W, IP44, 4000K, 4000lm, MP, CRI>80, certyfikat CNBOP
	Oprawa oświetlenia podstawowego typu LED model SIRIUS 280, 24W, IP44, 4000K, 2500lm, CRI>80, certyfikat CNBOP
	Oprawa oświetlenia podstawowego typu LED model A35-S400, 20W, IP44, 4000K, 2244lm, CRI>80, certyfikat CNBOP
	Oprawa oświetlenia awaryjnego LUMI-S WH 180 E1/ST XWB, 3,3W, 180lm, IP65, certyfikat CNBOP
	Oprawa oświetlenia awaryjnego LUMI-S WH 180 E1/ST CR, 3,3W, 180lm, IP65 certyfikat CNBOP
	Oprawa oświetlenia awaryjnego LUMI-R WH 180 E1/ST XWB, 3,3W, 180lm, IP65 certyfikat CNBOP
	Oprawa oświetlenia awaryjnego LUMI-R WH 180 E1/ST CR, 3,3W, 170lm, IP65 certyfikat CNBOP
	Oprawa oświetlenia awaryjnego LUMI-S WH 250 E1/ST LT ASY, 4,6W, 250lm, IP65, certyfikat CNBOP
	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego ARIS-W SINGLE WH E1/ST LO SIGN, 2,7W, IP40 certyfikat CNBOP
	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego ARIS-W DOUBLE WH E1/ST LO SIGN, 4,6W, IP40, certyfikat CNBOP
	Oprawa oświetlenia podstawowego typu LED model KLAS S1100, 33W, IP44, 4000K, 4700lm, CRI>80, certyfikat CNBOP
	Wartość średniego natężenia oświetlenia miejsc pracy we wnętrzach wg normy PN-EN 12464-1
	Łącznik pojedynczy 230V,16A, IP20, p/t
	Łącznik podwójny 230V,16A, IP20, p/t
	Łącznik schodowy 230V,16A, IP55, p/t
	Czujka ruchu i obecności, 360 IP44, n/t
	Gniazdo 400V, 16A, 3P+N+PE, IP44, n/t
	Gniazdo 230V, 16A, 1P+N+PE, IP20, p/t lub krotność gniazda
	Gniazdo 230V, 16A, 1P+N+PE, IP44, p/t lub krotność gniazda
	Zestaw gniazd komputerowych PEL w ramce p/t wielokrotnej, IP20 - f - gniazdo 230V - L - gniazdo logiczne RJ45 - H - gniazdo HDMI S - zestaw gniazd montowany do sufitu
	Zestaw gniazd komputerowych PEL w ramce p/t wielokrotnej, IP20 - 4f - 4x gniazdo 230V - 2L - 2x gniazdo logiczne RJ45 S - zestaw gniazd montowany do sufitu
	Gniazdo WiFi 1xRJ45 kategorii 6
	Termostat - sterowanie zaworem regulacyjnym

LEGENDA

	Kanał podparapetowy
	Przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu
	Rozdzielnica elektryczna
	Główny punkt dystrybucyjny
	Pośredni punkt dystrybucyjny
	Pion trasy kablowej
	Dzwonek szkolny
	Elektroniczna woźna
	Kontrola Dostępu
	Kamera CCTV
	Czujka PIR instalacji alarmowej
	Czujka magnetyczna instalacji alarmowej
	Klawiatura instalacji alarmowej
	Sygnalizator akustyczno-optyczny
	Rura ochronna Ø110mm
	Iglica odgromowa o wysokości 2 metrów
	Drut FeZn fi8mm - połączenie zwodów poziomych układanych na różnych poziomach dachu oraz połączenie z przewodami odprowadzającymi
	Drut FeZn fi8mm - zwody poziome
	Drut FeZn fi8mm - przewód odprowadzający prowadzony na elewacji

Format rysunku: 297x680	Faza projektu: PW	Inwestor: Powiat Rawicki ul. Rynek 17 63-900 Rawicz	
Skala: 1 : 100	Data: 14.05.2026	Nazwa projektu/Obiekt: KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH	
Adres inwestycji: działka nr 2987 ul. Generała Józefa Hallera 12 63-900 Rawicz		Nazwa rysunku: RZUT KONDYGNACJI +2 - INSTALACJE NISKOPRĄDOWE	
Branża: Elektryczna		Nr rysunku: IE14	Nr arkusza: Ark. nr E. 32
Autor projektu: inż. Robert Jamróży		Numer uprawnień: Upr.nr WKP/0146/PCOE/08 specjalność elektryczna do projektowania bez ograniczeń	Podpis:
Projektował: Inz. Piotr Kolendowicz		Numer uprawnień:	Podpis:
Projektował: mgr inż. Marcin Sowiński		Numer uprawnień:	Podpis: