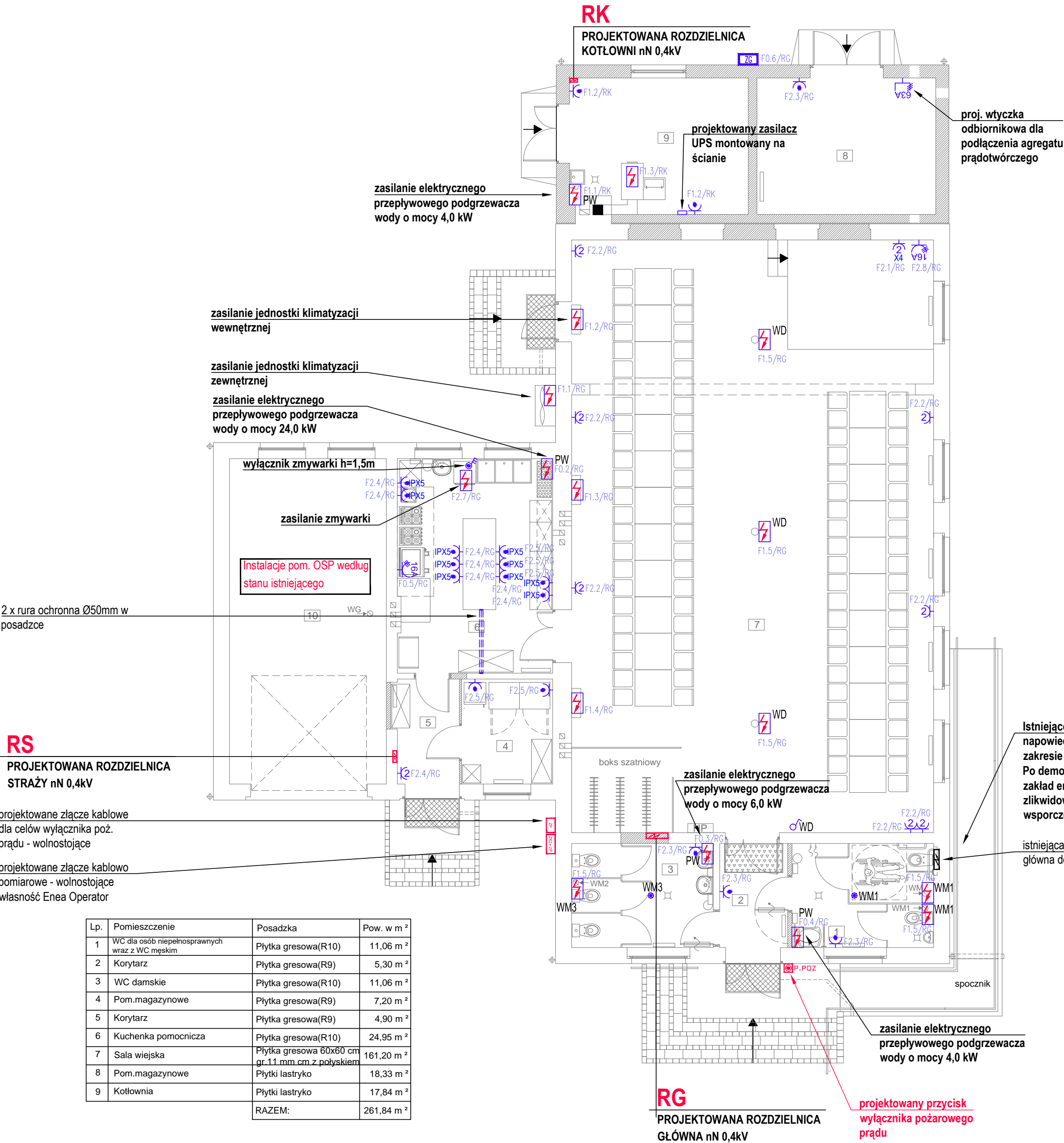


UWAGI

- Instalacje wykonać o stopniu ochrony min. IP20. Dla pomieszczeń sanitarnych, gospodarczych, magazynów i pomieszczeń technicznych zachować stopień ochrony min. IP44 a w pomieszczeniu kuchni o IPX5.
- W łazienkach wykonać miejscowe połączenia wyrównawcze i zachować strefy ochronne min. IP44.
- Stosować przewody o izolacji 750V.
- WLZ-ty do rozdzielnic prowadzić podtynkowo.
- Instalacje rozprowadzić pod tynkiem.
- Kable i przewody należy układać w sposób zapewniający ich wytrzymałość na przewidywane uszkodzenia mechaniczne w miejscu ich instalowania.
- Wszystkie przejścia przewodów instalacji elektrycznej przez ściany, stropy itp. chronić przed uszkodzeniami.
- Przejścia wykonać w przepustach rurowych.
- Instalacje prowadzić:
 - 30 cm od posadzki i sufitu,
 - 15 cm od narożników ścian i drzwi,
 - zachować 10 cm odległości od innych instalacji.
- Osprzęt montować na wysokości:
 - 110 cm łączniki,
 - 30 cm gniazda,
 - 110 cm gniazda w łazienkach oraz w kuchni nad blatem.
 - w rejonie wyspy gniazda pod blatem.
- Szczegółowe przekroje przewodów na schematach ideowych rozdzielnic.
- Przewiduje się dla przepływowych podgrzewaczy wody zasilanie 2 fazowe 4 przewodowe(mniejszy pobór prądu niż w przypadku zasilania 1 fazowego). W przypadku wyboru zasilania 1 fazowego podgrzewaczy należy zweryfikować kable zasilające i zabezpieczenia obwodów w rozdzielnicy.
- Instalacja w pomieszczeniu OSP według stanu istniejącego. Dla zasilania obwodów w pomieszczeniu OSP przewiduje się montaż rozdzielnicy RS (24 - modułowej), do której należy przenieść istniejące zabezpieczenia. Kable należy zmułować i dosztukować a następnie wpiąć na istniejące zabezpieczenia po przeniesieniu.
- Istniejące przyłącze linii napowietrznej przeznaczone do likwidacji w zakresie Enea Operator. Po demontażu przyłącza przez zakład energetyczny należy zlikwidować podkonstrukcję wsporczą na elewacji.
- Istniejące instalacje elektryczne na obiekcie do demontażu.

LEGENDA

	wyłącznik pojedynczy, 230V, 10A, prod. Legrand lub równoważny
	gniazdo podwójne 16A/~230V, 1P+N+PE, prod. Legrand lub równoważny
	gniazdo pojedyncze 16A/~230V, 1P+N+PE, IP44, prod. Legrand lub równoważny
	gniazdo pojedyncze 16A/~230V, 1P+N+PE, IPX5, prod. Legrand lub równoważny
	punkt zasilania elektrycznego
	PW punkt zasilania elektrycznego dedykowany dla przepływowego podgrzewacza wody
	WM punkt zasilania elektrycznego dedykowany dla wentylatora mechanicznego
	WD punkt zasilania elektrycznego dedykowany dla wentylatora dachowego
	projektowane rozdzielnice elektryczne
	istniejąca rozdzielnica elektryczna
	projektowany przycisk wyłącznika pożarowego prądu
	czujnik ruchu, 360°, IP 44, prod. Legrand lub równoważny
	FXX/RXX numer obwodu / nazwa rozdzielnic
	gniazdo pojedyncze 16A/~400V, 3P+N+PE, IP44
	wtyczka odbiomikowa stała z kłapką ochronną 63A/~400V, 3P+N+PE, IP44
	zestaw gniazdowy ZG: <ul style="list-style-type: none">1x gniazdo pojedyncze 16A/~400V, 3P+N+PE, IP442x gniazdo pojedyncze 16A/~230V, 3P+N+PE, IP44



RS

PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA STRAŻY nN 0,4kV

projektowane złącze kablowe dla celów wyłącznika poż. prądu - wolnostojące

projektowane złącze kablowo pomiarowe - wolnostojące własność Enea Operator

Lp.	Pomieszczenie	Posadzka	Pow. w m ²
1	WC dla osób niepełnosprawnych wraz z WC nieskim	Płytki gresowa(R10)	11,06 m ²
2	Korytarz	Płytki gresowa(R9)	5,30 m ²
3	WC damskie	Płytki gresowa(R10)	11,06 m ²
4	Pom.magazynowe	Płytki gresowa(R9)	7,20 m ²
5	Korytarz	Płytki gresowa(R9)	4,90 m ²
6	Kuchotka pomocnicza	Płytki gresowa(R10)	24,95 m ²
7	Sala wiejska	Płytki gresowa 60x60 cm gr.11 mm cm z polyskiem	161,20 m ²
8	Pom.magazynowe	Płytki lastryko	18,33 m ²
9	Kotłownia	Płytki lastryko	17,84 m ²
	RAZEM:		261,84 m ²

10	Pom.OSP	Istn.pos.betonowa	30,36 m ²
----	---------	-------------------	----------------------

RG

PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA GŁÓWNA nN 0,4kV

projektowany przycisk wyłącznika pożarowego prądu

Rysunek nr E1

Arkusz nr

NIERUCHOMOŚCI AZYMUT Koleżko & Węgras 63-500 Radziszów, ul. Piłsudskiego nr 5 tel. (65) 545-32-36	OBIEKT	DOBUDOWA KOTŁOWNI I MAGAZYNU Z PRZEBUDOWĄ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ I DOBUDOWĄ SCHODÓW I PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
	RYСУNEK	INSTALACJA SIŁY I GNIAZD WTYKOWYCH
	ADRES BUDOWY	Wyganów, działka nr 41 gm.Kobylin
	INWESTOR	Gmina Kobylin Rynek Marszałka Józefa Piłsudskiego nr 1 63-740 Kobylin
	Studium: Projekt budowlany	
	Branża: Elektryczna	
	Projektował:	mgr inż. Mariusz Kubiak
	Współpraca:	Mateusz Bartkowiak
	Współpraca:	mgr inż. Kamil Kempa
	Sprawdził:	mgr inż. Wiesław Janura