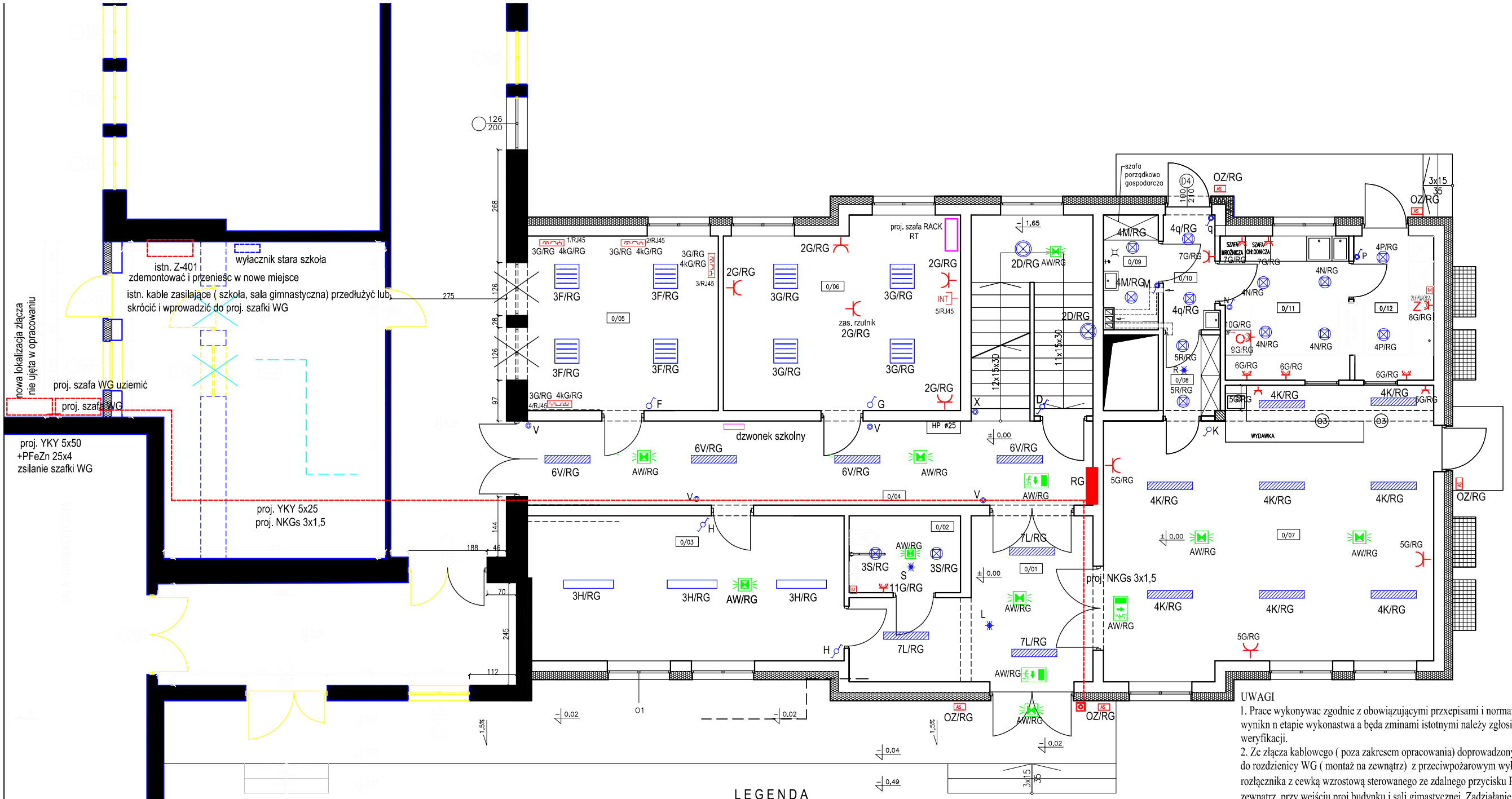

UWAGI

1. Prace wykonywac zgodnie z obowiązującymi przxepisami i normami. Wszelkie zmiany które wynikn n etapie wykonastwa a będa zminami istotnymi należy zgłosić projektantowi w celu weryfikacji.
2. Ze złącza kablowego (poza zakresem opracowania) doprowadzony zostanie kabel zasilający WLZ do rozdzienicy WG (montaż na zewnątrz) z przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu w postaci rozłącznika z cewką wzrostową sterowanego ze zdalnego przycisku P.POŻ umieszczonego na zewnątrz przy wejściu proj.budynku i sali gimastycznej. Zadziałanie przycisku zdalnego P.POŻ wyłączy spod napięcia cały budynek łącznie z starym budynkiem szkoły.
3. Kable zasilające poszczególne rozdzielnice ze względu na brak wyodrębnego szachtu należy prowadzić podtynkowo, w posadce w rurach ochronnych. Ewentualne prowadzenie kabli natynkowo wymga obudowania ich odpowiednimi płytami ognioochronnymi o odpowiedniej klasie EI.
4. W pomieszczeniach instalacje wykonać podtynkowo. Kable teletechniczne prowadzić w rurach ochronnych typu "peszel".
5. Przejścia kabli przez strefy pożarowe poziome i pionowe należy uszczelnić za pomocą rozwiązań systemowych o stopniu wytrzymałości ogniowej zgodnym przegrodą oddzielenia pożarowego.
6. W pomieszczeniach technicznych "wilgotnych" i łazienkach stosować oprawy i osprzęt o stopniu szczelności min. IP 44. Stosować kable o izolacji 450/750 V.
7. Dobrane oprawy muszą posiadac parametry techniczne, pozwalające na uzyskanie natężenia oświetlenia na karytarzach i drodze ewakuacyjnej, salach na poziomie nie niższym od wymaganego w normach.
8. W związkuz prowadzeniem w życie normy PN-EN 50575 dotyczacej ustalenia klasy wyrobu przewodów elektrycznych i odpowiedniego ich oznakowania ale braku jej przywołania w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jkim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie projektuje się przewody i kable wg dotychczasowych wymgń. W przypadku zmiany prawnej przepisów należy zweryfikowac dobór przewodów zgodnie z dyrektywą CPR305/2011

LEGENDA

	czujnik obecności 360 st., IP20, montaż na suficie	3F	wypust 3-fazowy 400V YDY 5x4
	łącznik zwierny "światło"		gniazdo wtyczkowe pojedyńcze
	łącznik pojedynczy		gniazdo hermetyczne pojedyńcze
	łącznik schodowy	Z	gniazdo hermetyczne pojedyńcze zmywarka
	łącznik pojedynczy hermetyczny	O	gniazdo hermetyczne pojedyńcze okap
	Plafon źródło LED 2x 20W		Zestaw komputerowy. 1x230V+ 1x 230V (DATA) + 1xRJ45
	Oprawa nastropowa IP 54 źródło LED 20W 4000K		gniazdo komputerowe RJ45, kat. 5e
	oprawa IP44 źródło LED 2x 24W 4000K		przycisk p-poż typu "zbij szybke"
	oprawa LED 26W IP 40 4000K		wypust 1-fazowy 230V
	oprawa LED 47W IP20 4000K	M	miejscowa szyna wyrównawcza
	oprawa ewakuacyjna LED 2,5W 1h	RG	rozdzielnica główna
	oprawa oświetlenia awaryjnego LED 3W 1h	GSU	główna szyna wyrównawcza
AS	klinkiet zewnetrzny IP65 LED 10W		
	wypust ścienny		

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

Lp	Nazwa pomieszczenia	Warstwa wykończenia	Powierzchnia użytkowa
0/01	WIATROŁAP	płytki ceram.	17,26m2
0/02	WC	płytki ceram.	4,85m2
0/03	SZATNIA	wykładzina PCV	25,34m2
0/04	KOMUNIKACJA	wykładzina PCV	26,90m2
0/05	SALA KOMPUTEROWA	wykładzina PCV	18,84m2
0/06	BIBLIOTEKA	wykładzina PCV	24,64m2
0/07	STOŁÓWKA	płytki ceram.	50,28m2
0/08	SZATNIA	płytki ceram.	2,61m2
0/09	POM.SOCJALNE	płytki ceram.	3,42m2
0/10	KOMUNIKACJA	płytki ceram.	3,42m2
0/11	POMIESZCZENIE PODGRZEWANIA POSIŁKÓW	płytki ceram.	10,26m2
0/12	ZMYWALNIA	płytki ceram.	6,52m2
0/13	KOMUNIKACJA	wykładzina PCV	20,65m2
0/14	SZATNIA	wykładzina PCV	42,67m2
		RAZEM	257,66m2

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:

- < 140cm liczona 0%
- 140cm : 220cm liczona 50%
- > 220cm liczona 100%

Inwestor: GMINA SIERAKOWICE		Temat: ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY KOLIDUJĄCEJ Z PLANOWANĄ INWESTYCJĄ	
INSTALACJE TELETECHNICZNE- sieć strukturalna PARTER	Nr uprawnień:	Podpisy:	Data:
Projektował: tech. Jerzy Markiewicz upr. do projektowania ograniczonym zakresie w specjalności instalacyjnej w zakresie limi. instalacji i urządzeń liniowych dla telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą upr. bud. nr PDL/0033/ZOOT/06	upr. nr PDL/0033/ZOOT/06		Lipiec 2020
Sprzwdził: mgr Radosław Markiewicz upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności teletechnika upr. bud. nr POM/0002/POOT/09	upr. nr POM/0002/POOT/09		
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	LOKALIZACJA obr. Długi Kierz; Gmina Sierakowice dz. nr 101/5; 105/5; 104/1; 101/4		
INSTALACJE ELEKTRYCZNE- RZUT PARTERU	Nr uprawnień:	Podpisy:	Data:
Projektował: inż. Hinc Krzysztof upr. do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych elektroenergetycznych bez ograniczeń upr. bud. nr POM/0004/PWOE/11	upr. nr POM/0004/PWOE/11		Lipiec 2020
Sprzwdził: inż. Głodowski Szymon upr. do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych elektroenergetycznych bez ograniczeń upr. bud. nr POM/0004/PWOE/11	upr. nr POM/0002/PWOE/11		
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	LOKALIZACJA obr. Długi Kierz; Gmina Sierakowice dz. nr 101/5; 105/5; 104/1; 101/4		
Branża: ELEKTRYCZNA SKALA 1:100			
Nr rys.: E – 2			