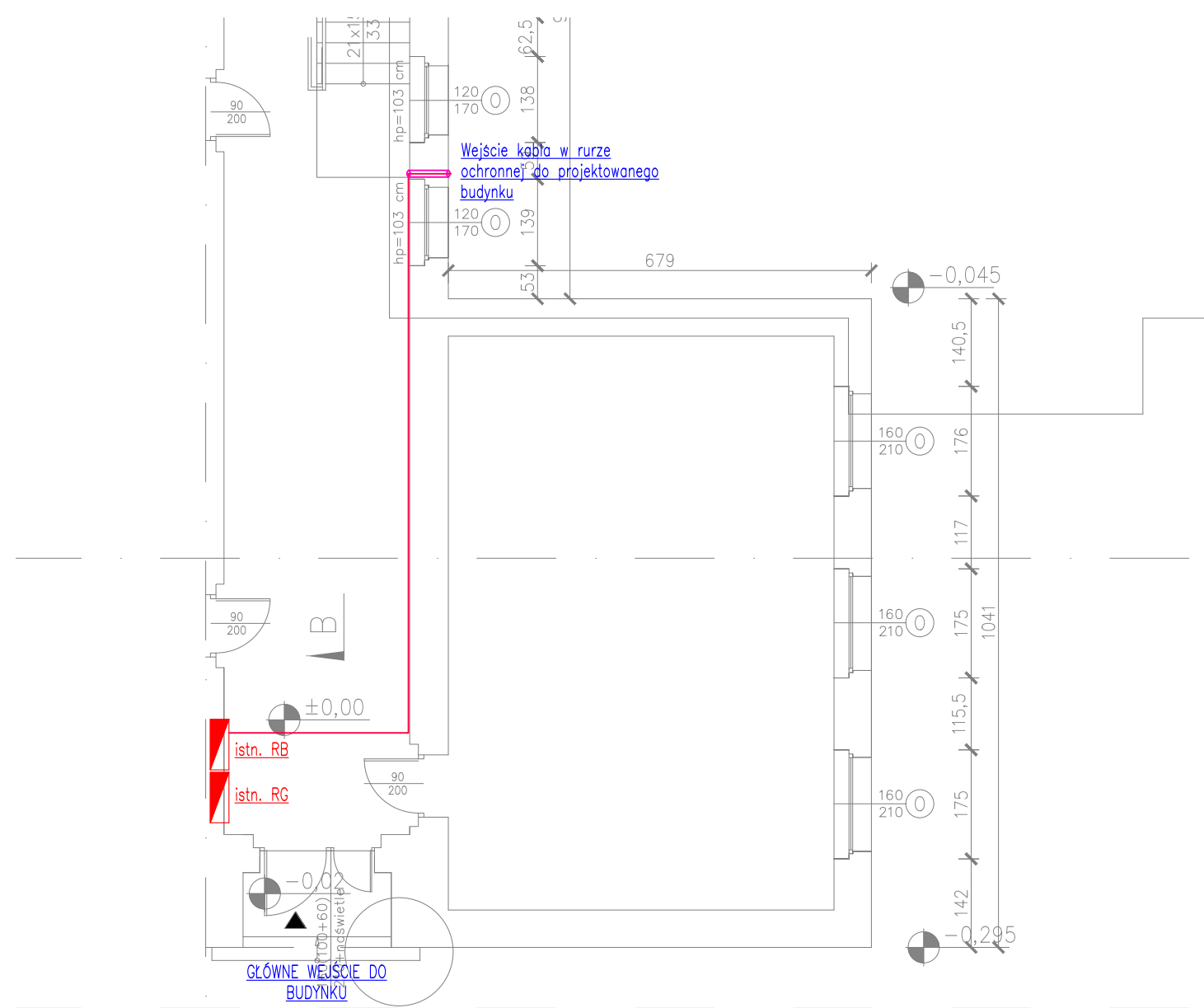


UWAGI		LEGENDA	
1.	Instalacje w sanitariatkach wykonać w stopniu ochrony IP44. W pozostałych pomieszczeniach instalacja o IP20.		gniazdo pojedyncze 16A/230V, 1P+N+PE, IP20, p/t
2.	Stosować przewody o izolacji 750V.		gniazdo pojedyncze 16A/230V, 1P+N+PE, IP44, p/t
3.	Przewody rozprowadzić po trasach kablowych, w tynku oraz w rurkach instalacyjnych.		Punkt elektryczno-logiczny: 2 x 16A/230V, 2 x gniazdo RJ45
4.	Wszystkie przejścia przewodów instalacji elektrycznej przez ściany, stropy itp. chronić przed uszkodzeniami. Przejścia wykonać w przepustach rurowych. Zasilanie wentylatorów w łazience z obwodów oświetleniowych.		wypust 3-fazowy ~400V
5.	Gniazda wtykowe montować na wysokości 0,3m od poziomu posadzki uwzględniając miejsca montażu o innej wysokości, przedstawione na rzucie.		wyłącznik pojedynczy, 10A, 230V, IP20, p/t
6.	Wszystkie gniazda wtykowe wyposażać w blokadę torów prądowych.		wyłącznik podwójny, 10A, 230V, IP20, p/t
7.	Punkty PEL wykonać jako podtynkowe, o konfiguracji 2x 16A/230V oraz 2xRJ45.		wyłącznik zmienny (schodowy), 10A, 230V, IP20, p/t
8.	Oprawy wykonać jako natynkowe, mocowane do sufitu.		czujnik ruchu i obecności
9.	Wyłączniki montować na wysokości 1,3m od poziomu posadzki. Załączanie opraw łącznikami lokalnymi w pomieszczeniach. W sanitariatkach oprawy załączane poprzez czujnik ruchu i obecności.		Oprawa oświetleniowa FLAT LED 595 LED 840, IP20, 40W, 4000 lm, natynkowa
10.	Oznaczenia urządzeń zasilanych poprzez wypust: - KP - kurtyna powietrzna, 7,5kW/400V		Oprawa oświetleniowa FLAT LED 595 LED 840, IP20, 31W, 3300 lm, natynkowa
11.	Na etapie wykonawstwa należy przewidzieć etapowość realizacji prac wykończeniowych w budynku - należy tak wykonać prace, aby przy pracach związanych kolejnym etapem prac, nie ingerować w miarę możliwości w pomieszczenia wykonane.		Oprawa oświetleniowa BASE LED 302 LED 840, IP44, 26W, 1800 lm, natynkowa
12.	Ostateczna lokalizacja i wysokość montażu gniazd i oświetlenia zostanie ustalona na etapie wykonawstwa.		oprawa oświetlenia awaryjnego OP3.LED-HO 1x1TA1VWD prod. ES-System, 1h, IP65, n/t
			oprawa oświetlenia ewakuacyjnego OP3.LED-HO 4x1TA1VWD N prod. ES-System, 1h, IP65, n/t
			oprawa oświetlenia ewakuacyjnego OP2.LED 1.2TA1 prod. ES-System, 1h, IP65, n/t + piktogram dwustronny
			rozdzielnica elektryczna, modułowa, IP40
			rura ochronna typu DVK

Lp.	Pomieszczenie	Pow. [m ²]
0.1.	Komunikacja	24,62
0.2.	Sala lekcyjna	56,16
0.3.	Toaleta męska	6,39
0.4.	Zaplecze	6,12
0.5.	Zaplecze	6,12
0.6.	Toaleta damska	6,39
0.7.	Sala lekcyjna	43,63
		149,43

* Spełniony warunek 1,5 m² na 1 ucznia



JEDNOSTKA PROJEKTOWA
PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE TEMPUS SP. Z O.O.
LASOVICE, ul. SZKOLNA 16
64-100 LEŚZNO
NIP 697-22-25-959
e-mail: tempus@tempus.pl
www.tempus.pl

TEMPUS

OBIEKT
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY
Działka nr 317
Gmina Osieczna
Obręb Świerczyna

INWESTOR
Gmina Osieczna
ul. Powstańców Wielkopolskich 6
64 - 113 Osieczna

NAZWA RYSUNKU
RZUT PRZYZIEMIA – Plan instalacji elektrycznej

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Przedsiębiorstwo Budowlane Tempus Sp. z o.o., zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, zastrzega sobie prawo autorskie i zakazuje bez jego wiedzy i zgody powielenia i wykorzystania tego projektu do celów niezgodnych z jego przeznaczeniem.

PROJEKTANT ELEKTRYCZNA	mgr inż. MARIUSZ GIERA Upewnienia nr WKP/0241/PO0E/15 w specjalności elektrycznej	SKALA 1:100
ASYSTENT PROJEKTANTA, OPRACOWAŁ	inż. Jakub Karolczak	NR RYS. IE.01
DATA OPRACOWANIA MAJ 2019	BRANŻA ELEKTRYCZNA	STRONA