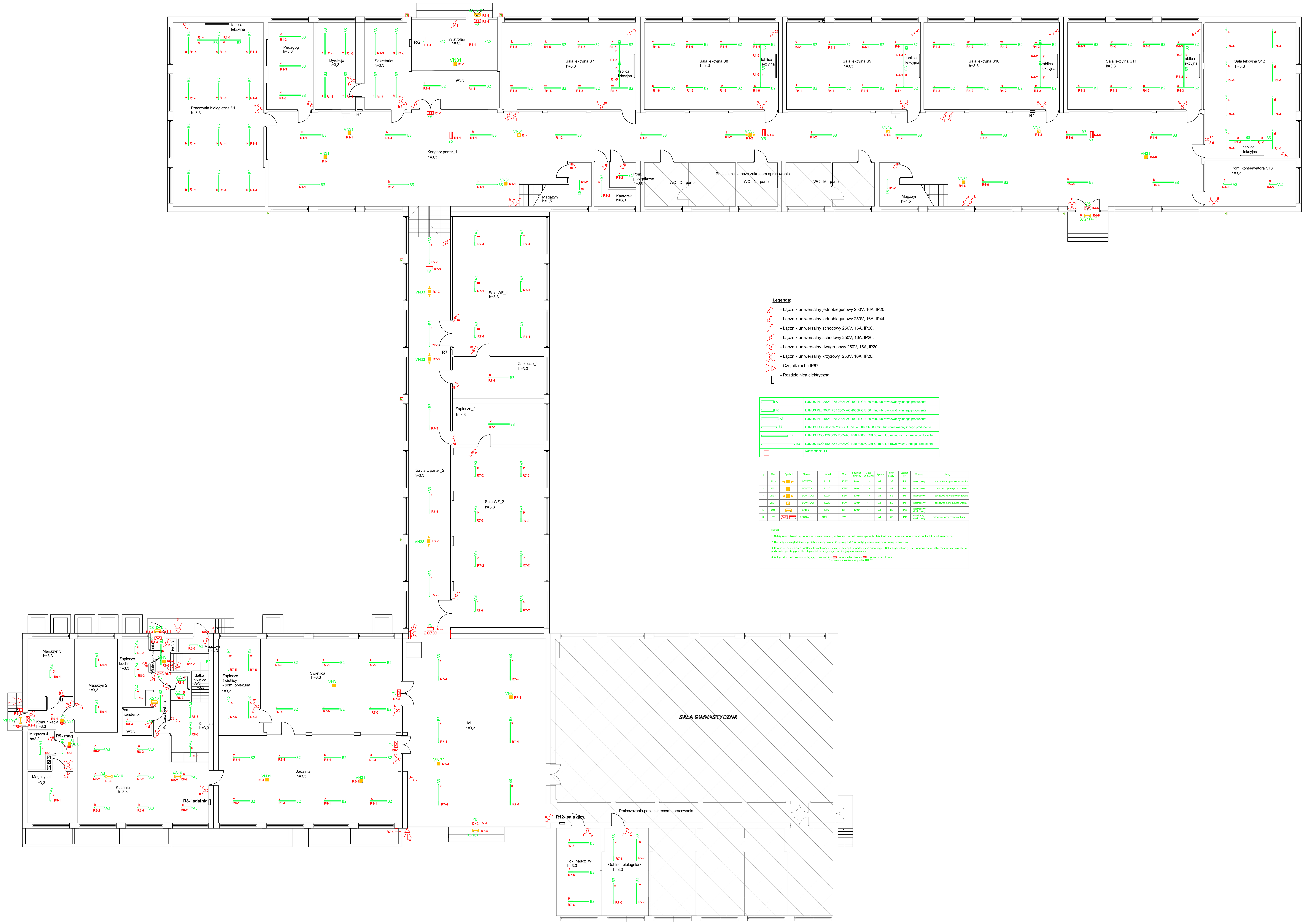

Legenda:

- Łącznik uniwersalny jednobiegunowy 250V, 16A, IP20.
- Łącznik uniwersalny jednobiegunowy 250V, 16A, IP44.
- Łącznik uniwersalny schodowy 250V, 16A, IP20.
- Łącznik uniwersalny schodowy 250V, 16A, IP20.
- Łącznik uniwersalny dwugrupowy 250V, 16A, IP20.
- Łącznik uniwersalny krzyżowy 250V, 16A, IP20.
- Czujnik ruchu IP67.
- Rozdzielnica elektryczna.

A1	LUMUS PLL 20W IP65 230V AC 4000K CRI 80 min. lub rownoważny innego producenta
A2	LUMUS PLL 30W IP65 230V AC 4000K CRI 80 min. lub rownoważny innego producenta
A3	LUMUS PLL 40W IP65 230V AC 4000K CRI 80 min. lub rownoważny innego producenta
B1	LUMUS ECO 70 20W 230VAC IP20 4000K CRI 80 min. lub rownoważny innego producenta
B2	LUMUS ECO 120 30W 230VAC IP20 4000K CRI 80 min. lub rownoważny innego producenta
B3	LUMUS ECO 150 40W 230VAC IP20 4000K CRI 80 min. lub rownoważny innego producenta
	Naświetlacz LED

Lp.	Ozn.	Symbol	Nazwa	Nr kat.	Moc	Strumień świetlny	Czas podtrzym.	System	Tryb pracy	Stopień IP	Montaż	Uwagi
1	VN13		LOVATO 2	LV2R	1*1W	140lm	1H	AT	SE	IP41	nastropowy	soczewka korytarzowa szeroka
2	VN31		LOVATO 2	LV2O	1*3W	390lm	1H	AT	SE	IP41	nastropowy	soczewka symetryczna szeroka
3	VN33		LOVATO 2	LV2R	1*3W	370lm	1H	AT	SE	IP41	nastropowy	soczewka korytarzowa szeroka
4	VN34		LOVATO 2	LV2U	1*3W	390lm	1H	AT	SE	IP41	nastropowy	soczewka symetryczna wąska
5	XS10		EXIT S	ETS	1W	130lm	1H	AT	SE	IP65	nastropowy dostropowy	
6	Y5		ARROW N	ARN	1W		1H	AT	SA	IP40	naścienny nastropowy	odległość rozpoznawania 25m

UWAGI:

1. Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.

2. Hydranty nieuwzględnione w projekcie należy doświetlić oprawą: LV2 3W z optyką uniwersalną montowaną nastropowo

3. Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi piktogramami należy ustalić na podstawie operatu p.poż. dla całego obiektu (nie jest ujęty w niniejszym opracowaniu).

4.W legendzie zastosowano następujące oznaczenia: (- oprawa dwustronna, - oprawa jednostronna)
+T oprawa wyposażona w grzałkę HTR-25

PRACOWNIA PROJEKTOWA
PIOTR KĘDZIERSKI
e-mail: dtyko@poczta.fm
dtykobiuro@poczta.fm
www.dtyko-architekci.com.pl
www.passive-house.com.pl
CZĘSTOCHOWA UL. ELSNERA 4h TEL. 531 773 803 502 086 906

nazwa inwestycji
Remont instalacji elektrycznej budynku Szkoły Podstawowej nr 36 przy ul. Kasztanowej 7/9 w Częstochowie oraz opracowanie audytu energetycznego dla budynku szkoły.

adres inwestycji
ul. Kasztanowa 7/9, 42-216 Częstochowa

inwestor
Gmina Miasto Częstochowa
ul. Śląska 11/13, 42-217 Częstochowa

faza projektu
PROJEKT BUDOWLANY

	branża	upr. nr	podpis
PROJEKTOWAŁ			
mgr inż. Monika Jędryka	elektryczna	SLK/5761/PWOE/14	
SPRAWDZIŁ			
mgr inż. Paweł Błady	elektryczna	SLK/0366/PWOE/05	

tytuł rysunku	skala
Plan instalacji oświetlenia - parter	1:100

branża	nr rysunku
Elektryczna	E-02

data opracowania: Czerwiec 2019