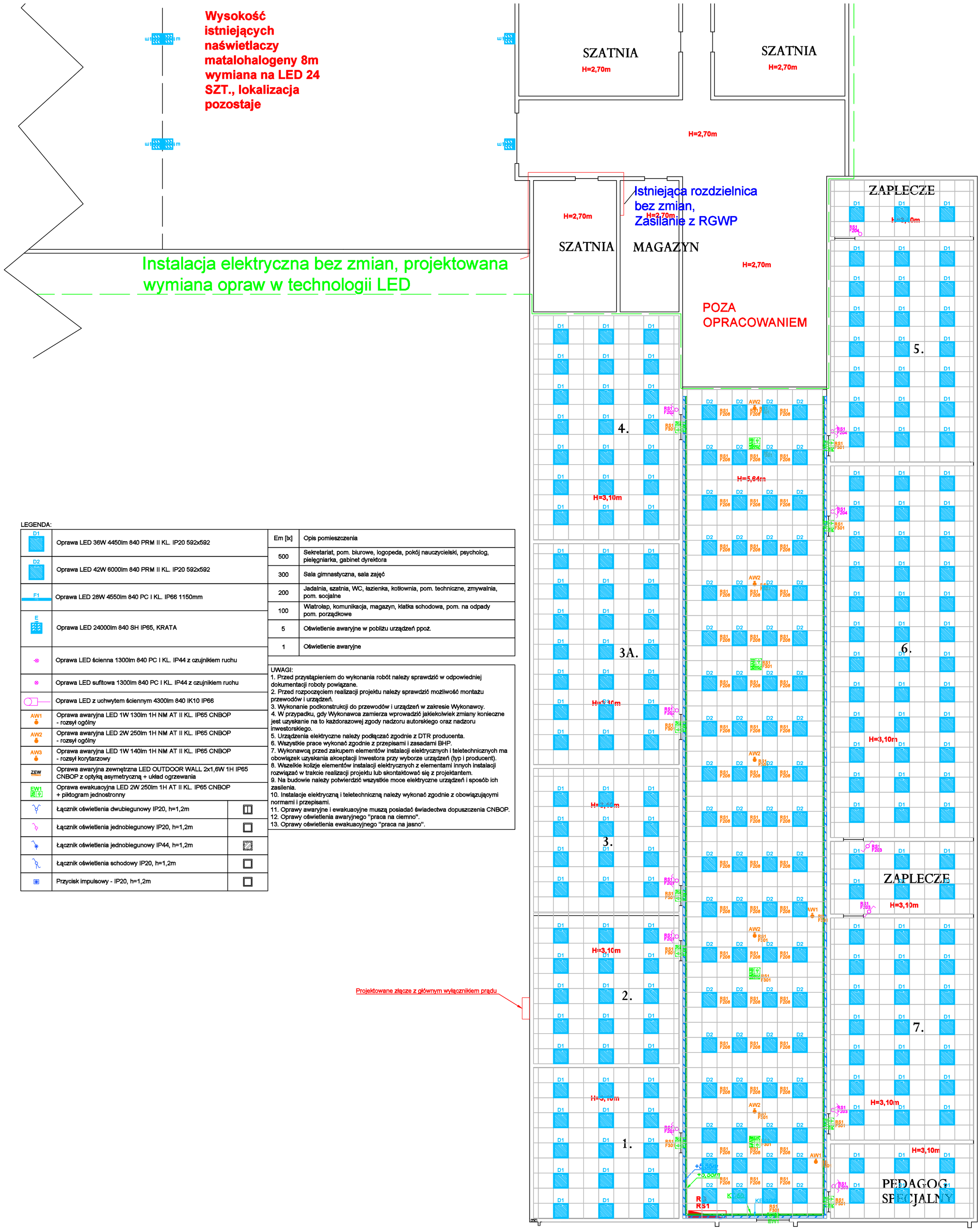

LEGENDA:

D1	Oprawa LED 36W 4450lm 840 PRM II KL. IP20 592x592	Em [lx]	Opis pomieszczenia
D2	Oprawa LED 42W 6000lm 840 PRM II KL. IP20 592x592	500	Sekretariat, pom. biurowe, logopeda, pokój nauczycielski, psycholog, pielęgniarka, gabinet dyrektora
		300	Sala gimnastyczna, sala zajęć
F1	Oprawa LED 28W 4550lm 840 PC I KL. IP66 1150mm	200	Jadalnia, szatnia, WC, łazienka, kotłownia, pom. techniczne, zmywalnia, pom. socjalne
		100	Wiatrołap, komunikacja, magazyn, klatka schodowa, pom. na odpady pom. porządkowe
E	Oprawa LED 24000lm 840 SH IP65, KRATA	5	Oświetlenie awaryjne w pobliżu urządzeń ppoż.
		1	Oświetlenie awaryjne
	Oprawa LED ścienna 1300lm 840 PC I KL. IP44 z czujnikiem ruchu		
	Oprawa LED sufitowa 1300lm 840 PC I KL. IP44 z czujnikiem ruchu		
	Oprawa LED z uchwytem ściennym 4300lm 840 IK10 IP66		
AW1	Oprawa awaryjna LED 1W 130lm 1H NM AT II KL. IP65 CNBOP - rozsył ogólny		
AW2	Oprawa awaryjna LED 2W 250lm 1H NM AT II KL. IP65 CNBOP - rozsył ogólny		
AW3	Oprawa awaryjna LED 1W 140lm 1H NM AT II KL. IP65 CNBOP - rozsył korytarzowy		
ZEW	Oprawa awaryjna zewnętrzna LED OUTDOOR WALL 2x1,6W 1H IP65 CNBOP z optyką asymetryczną + układ ogrzewania		
EW1	Oprawa ewakuacyjna LED 2W 250lm 1H AT II KL. IP65 CNBOP + piktogram jednostronny		
	Łącznik oświetlenia dwubiegunowy IP20, h=1,2m		
	Łącznik oświetlenia jednobiegunowy IP20, h=1,2m		
	Łącznik oświetlenia jednobiegunowy IP44, h=1,2m		
	Łącznik oświetlenia schodowy IP20, h=1,2m		
	Przycisk impulsowy - IP20, h=1,2m		

UWAGI:
1. Przed przystąpieniem do wykonania robót należy sprawdzić w odpowiedniej dokumentacji roboty powiązane.
2. Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu przewodów i urządzeń.
3. Wykonanie podkonstrukcji do przewodów i urządzeń w zakresie Wykonawcy.
4. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza wprowadzić jakiekolwiek zmiany konieczne jest uzyskanie na to każdorazowej zgody nadzoru autorskiego oraz nadzoru inwestorskiego.
5. Urządzenia elektryczne należy podłączać zgodnie z DTR producenta.
6. Wszystkie prace wykonać zgodnie z przepisami i zasadami BHP.
7. Wykonawcą przed zakupem elementów instalacji elektrycznych i teletechnicznych ma obowiązek uzyskania akceptacji Inwestora przy wyborze urządzeń (typ i producent).
8. Wszelkie kolizje elementów instalacji elektrycznych z elementami innych instalacji rozwiązać w trakcie realizacji projektu lub skontaktować się z projektantem.
9. Na budowie należy potwierdzić wszystkie moce elektryczne urządzeń i sposób ich zasilenia.
10. Instalacje elektryczną i teletechniczną należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
11. Oprawy awaryjne i ewakuacyjne muszą posiadać świadectwa dopuszczenia CNBOP.
12. Oprawy oświetlenia awaryjnego "praca na ciemno".
13. Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego "praca na jasno".

ROZWIĄZANIA ZAWARTE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU STANOWIĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚĆ PNP SP. Z O.O. I MOGĄ BYĆ STOSOWANE, POWIELANE ORAZ UDOSTĘPNIANE OSOBOM TRZECIM JEDYNIE NA PODSTAWIE PISEMNEGO ZEZWOLENIA WW. FIRMY Z ZASTRZEŻENIEM WSZELKICH SKUTKÓW PRAWNYCH. COPYING OF THIS DOKUMENT AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENS THEREOF, ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY BY OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES, ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY

Branża / Branch: ELEKTRYCZNA

Inwestor / Investor:

Powiat Obornicki ul. 11 Listopada 2a, 64-600 Oborniki

PNP Sp. z o.o.
ul. Szarych Szeregów 44
60 - 462 Poznań
tel.: (61) 652 21 65
e-mail: biuro@pnp.poznan.pl
NIP: 777-29-63-191
REGON: 300503909

Obiekt / Object:
Projekt wykonawczy wymiany instalacji elektrycznej na terenie ETAP 1 Zespołu Szkół im. Gen. T. Kutrzeby w Obornikach

Rysunek / Drawing:
Rzut oświetlenia podstawowego i awaryjnego - parter

Projektował / Designet: mgr inż. Michał Kuziemski	Uprawnienia: WKP/0443/PWOE/22	Format / Size:	Faza / Phase: PW
Opracował / Drawn: mgr inż. Bartosz Kosicki	Uprawnienia: WKP/0442/PWOE/22	Data rozpoczęcia/Start date: 2024	Skala / Scale: 1:100
Sprawdził / Checked:		Data wydania/Date of issue: 06.2024	Rewizja / Revision: A

Podpis / Signature

Nr projektu / Design No.: 22/24
Arkusz / Sheet: 1/1
Nr rysunku / Drawing No.: IE 04