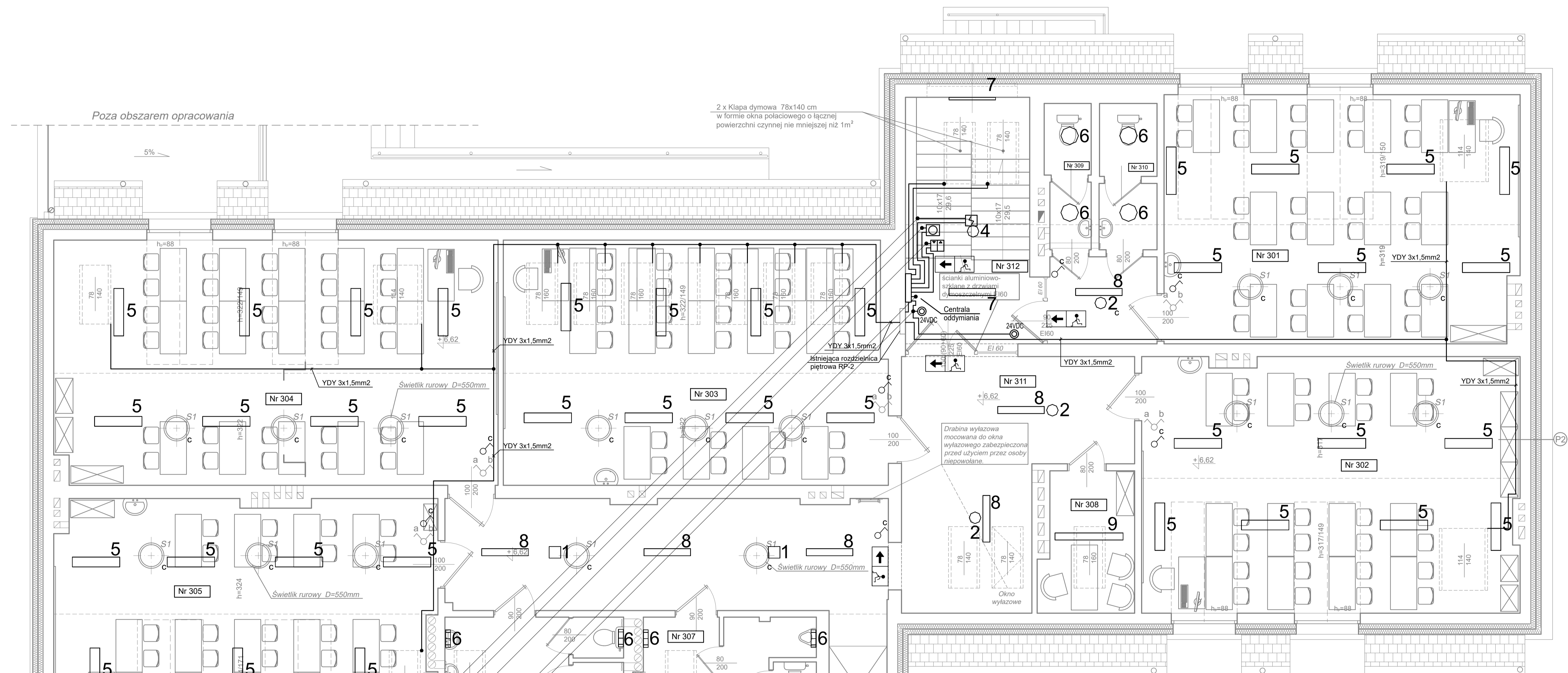


RZUT PODDASZA

STAN PROJEKTOWANY

Podstawowy zakres opracowania

1:50



Poza obszarem opracowania

2 x Kłapa dymowa 78x140 cm
w formie okna połaciowego o łącznej powierzchni czynnej nie mniejszej niż 1m²

Legenda:

- 1 AWEX LVNC_E LVNC_E-180 lm
- 2 AWEX LVNO_E LVNO_E-180 lm
- 3 AWEX LVNO_E LVNO_E-300 lm
- 4 AWEX LVNO_E LVNO_E-390 lm
- ▬ 5 PXF Lighting PX2250136 MONZA LED OPAL 1080MM 4000K HE 26W ZW
- ▬ 6 PXF Lighting PX3000213 MODENA LED 25W 4000K
- ▬ 7 PXF Lighting PX4090686 LATTE LED IP40 1060 (26W) 4000K HO 33W
- ▬ 8 PXF Lighting PX4090686 LATTE LED IP40 1060 26W 4000K
- ▬ 9 PXF Lighting PX4090690 LATTE LED IP40 1555 39W 4000K ZW
- ← Oprawa ewakuacyjna Safe LED 1 1W z modułem awaryjnym 1h jednostronna.
- ← Oprawa ewakuacyjna Safe LED (+grzałka)

Istniejący łącznik podwójny
Projektowany łącznik pojedynczy

Nr	nazwa pomieszczenia	pow. [m ²]	posadzka
301	sala lekcyjna	45,52	wykładzina kauczukowa
302	sala lekcyjna	49,87	wykładzina kauczukowa
303	sala lekcyjna	48,45	wykładzina kauczukowa
304	sala lekcyjna	56,23	wykładzina kauczukowa
305	sala lekcyjna	45,3	wykładzina kauczukowa
306	WC damski	10,33	plytki ceramiczne
307	WC męski	10,12	plytki ceramiczne
308	pokój nauczyciela	6,61	wykt. dywanowa
309	WC męski personel	3,33	plytki ceramiczne
310	WC damski personel	4,3	plytki ceramiczne
311	Komunikacja	55,06	plytki ceramiczne
312	Komunikacja schod.	14,96	plytki ceramiczne
Razem:		350,08	

YnTKSYekw 1x2x0,8mm
do czujki dymu
HTKSHekw PH90 4x2x0,8
do przycisku odrymiania
YnTKSYekw 4x2x0,8mm
do przycisku przewietlzania

HDGs 2x1,5mm²
do R-G (Zal. went. nawiewnego)
HDGs 2x2,5mm²
do elektrozrzmacy drzwi

S1
Światlik rurowy (tunelowy) D=550mm
- tylnik mineralny
Zgodnie z specyfikacją producenta należy przygotować mocowanie pierścienia kopuły.
Uwaga: Lokalizację światlików skorygować po odkryciu stalowej konstrukcji dachu.

P2 - projektowana warstwa izolacji:
- tylnik mineralny
- warstwa klejowa zbrojona siatką z wł. szklanych
- styropian 12 cm $\lambda = 0,038$
istniejąca ściana wraz z izolacją

Parametry dla stolarki okiennej podlegającej wymianiam:
- Szyby zespolone o współczynniku przenikania ciepła $U_g=0,7W/(m^2K)$
- Współczynnik przenikania ciepła całego okna $U_w=0,9W/(m^2K)$
- Okna połaciowe > wyposażone w rolety zewnętrzne (poza komunikacją) > sterowanie oknami i roletami zdalnie elektryczne w formie okien połaciowych nad klatką schodową wyposażone w siłowniki > sumaryczna powierzchnia czynna $A_a > 1,0[m^2]$

UWAGA:
1. Elementy istniejące lub nie będące elementami branży elektrycznej wyróżniono kolorem szarym.

Zachowano istniejące częściowo numery pomieszczeń

Gmina Opalenica ul. 3 Maja 1 64-330 Opalenica

BIURO DS. BUDOWNICTWA
MODUŁ
ul. A. Kocjana 6 60-408 Poznań

Wzrost: Szkoła Podstawowa z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Andrzeja i Władysława Niegolewskich ul. Fama 5 64-330 Opalenica

Wzrost: Przebudowa i modernizacja ostatniej kondygnacji budynku

Projekt architektoniczno-budowlany

autor: mgr inż. Karol Jarmuda WKP0317POOE08
opracowanie: mgr inż. Jan Bujakiewicz WKP0220PW0E19

skala: 1:50

tytuł: RZUT PODDASZA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

strona: 6