

Inwentaryzacja w celu wykonania Audytu energetycznego dla budynku:

## Szkoła Podstawowa

**Adres budynku:**

Ul. Wojska Polskiego 19, 68-208 Łęknica

**Wykonawca inwentaryzacji:**

SABA-SUN

ABDRAHMAN ALSABRY

Ul. Wazów 78B/8, 65-191 Zielona Góra

Kraj: Polska      NIP: PL 9730634058

**Koordynator wykonania inwentaryzacji:**

Dr hab.inż Abdrahman Alsabry, prof. UZ

## **Opis:**

**Inwentaryzacja została sporządzona na podstawie otrzymanej dokumentacji oraz wizji lokalnej w miesiącu wrzesień 2024 roku. Większość dokumentów starej części była niepełna, nieczytelna oraz nieaktualna ( z lat osiemdziesiątych) dlatego zostały sporządzone nowe rysunki techniczne poglądowe dla audytora które zawierają wymiary, kształt i kubaturę budynku oraz charakterystykę pomieszczeń i przegród budowlanych. W nowej części natomiast istniały niepełne dokumenty z 1995 roku jedynie z branży elektrycznej oraz cztery rysunki rzutów w formie papierowej które wymagały sprawdzenia oraz naniesienia poprawek.**

**W wszystkich częściach szkoły została sporządzona inwentaryzacja oświetlenia oraz zestawienie rodzaju grzejników, stolarki okiennej i drzwiowej.**

## **Spis treści:**

### **Zestawienie oświetlenia i grzejników:**

- str. 4 : Piwnica nowa część;
- str. 5 : Parter nowa część;
- str. 6 : Piętro 1 nowa część;
- str. 7 : Piętro 2 nowa część;
- str. 8 - 9 : Piwnica stara część;
- str. 10 - 11 : Parter stara część i łącznik;
- str. 12 : Hala Sportowa, Piętro 1 stara część;
- str. 13 - 14 : Piętro 2 stara część;

### **Rysunki techniczne:**

- Rzut całości parteru oraz przekrój całości budynku (A0 1:100);
- Rzut piwnicy całości budynku (A1 1:100);
- Rzut piętra 1 całości budynku (A1 1:100);
- Rzut piętra 2 całości budynku (A1 1:100);
- Przekrój 3D całości budynku (A1 1:100);

## ZESTAWIENIE OŚWIETLENIA I GRZEJNIKÓW

Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj opraw oświetleniowych	Moc oprawy oświetleniowej [W]	Ilość opraw oświetleniowych	Grzejniki
PIWNICA NOWA CZĘŚĆ					
-1.28	Toaleta	LED LED żarowe 60W	7 7 60	1 2 1	1x grzejnik z termostatem
-1.29	Pom. Konserwatora	światłówkowe 2x36 W	72	2	1x grzejnik z termostatem
-1.30	7 Izba tradycji	światłówkowe 2x36 W	72	2	1x grzejnik z termostatem
-1.31	Klatka schodowa	LED	36	1	1x grzejnik z termostatem
-1.32	8 Pom. Pod schodami	żarowe 60W	60	1	brak
-1.33	Zaplecze, archiwum	światłówkowe 2x36 W	72	3	1x grzejnik z termostatem
-1.34	Izba pamięci	LED	36	10	4x grzejnik z termostatem
-1.35	Korytarz	LED	36	7	1x grzejnik z termostatem
-1.36	Toaleta	LED LED żarowe 60W	7 7 60	1 2 1	1x grzejnik z termostatem
-1.37	2 Klub europejski	LED	36	12	3x grzejnik z termostatem
-1.38	Pom. Gospodarcze	światłówkowe 2x36 W	72	2	2x grzejnik z termostatem
-1.39	Pom. Gospodarcze	światłówkowe 2x36 W	72	4	4x grzejnik z termostatem

PARTER NOWA CZĘŚĆ					
0.36	Toaleta	LED żarowe 60W	7 60	4 3	2x grzejnik z termostatem
0.37	24 Kształcenie specjalne	LED	36	10	4x grzejnik z termostatem, z osłoną drewnianą
0.38	Klatka schodowa	LED	30	2	1x grzejnik z termostatem
0.39	Korytarz, wiatrołap	LED LED	36 30	1 1	brak
0.40	25 Edukacja wczesnoszkolna	LED	36	10	4x grzejnik z termostatem, z osłoną drewnianą
0.41	Korytarz	LED	36	8	1x grzejnik bez termostatu, z osłoną drewnianą
0.42	Toaleta	LED żarowe 60W	7 60	4 4	1x grzejnik z termostatem 1x grzejnik bez termostatu
0.43	Toaleta	żarowe 60W	60	3	1x grzejnik z termostatem
0.44	11 Edukacja wczesnoszkolna	LED	36	10	4x grzejnik z termostatem, z osłoną drewnianą
0.45	Zatoka, wiatrołap	LED LED	36 30	4 1	1x grzejnik z termostatem, z osłoną drewnianą
0.46	10 Edukacja wczesnoszkolna	LED	36	10	4x grzejnik z termostatem, z osłoną drewnianą

PIĘTRO 1 NOWA CZĘŚĆ					
1.14	Toaleta	LED żarowe 60W	7 60	1 7	1x grzejnik z termostatem 1x grzejnik bez termostatu
1.15	41 Edukacja wczesnoszkolna	LED	36	10	4x grzejnik z termostatem, z osłoną drewnianą
1.16	Klatka schodowa	LED	30	2	1x grzejnik z termostatem
1.17	W-C Dyrektor	LED	36	4	1x grzejnik z termostatem
1.18	43 Pokój nauczycielski	LED	34	6	3x grzejnik z termostatem
1.19	Pokój nauczycielski palarnia	światłówkowe 2x36 W	72	1	1x grzejnik z termostatem
1.20	Pokój nauczycielski pom gospodarcze	światłówkowe 2x36 W	72	1	brak
1.21	Korytarz	LED	36	7	1x grzejnik z termostatem
1.22	Toaleta	LED żarowe 60W	7 60	2 6	2x grzejnik z termostatem
1.23	W-C	żarowe 60W	60	3	1x grzejnik z termostatem
1.24	28 Sekretariat	LED	34	4	3x grzejnik z termostatem
1.25	27 Dyrektor zespołu	LED	34	4	2x grzejnik z termostatem
1.26	Korytarz - Hol	LED	36	4	2x grzejnik z termostatem, z osłoną drewnianą
1.27	26 Edukacja wczesnoszkolna	LED	36	10	4x grzejnik z termostatem, z osłoną drewnianą

PIĘTRO 2 NOWA CZĘŚĆ					
2.13	Toaleta	LED żarowe 60W	7 60	3 4	2x grzejnik z termostatem
2.14	59 Kształcenie specjalne	LED	36	10	4x grzejnik z termostatem, z osłoną drewnianą
2.15	60 Czytelnia	LED	36	3	1x grzejnik z termostatem
2.16	Klatka schodowa	LED	30	1	brak
2.17	61 Biblioteka	LED	36	10	4x grzejnik z termostatem
2.18	Korytarz	LED	36	7	1x grzejnik z termostatem
2.19	Toaleta	LED żarowe 60W	7 60	1 7	1x grzejnik z termostatem 1x grzejnik bez termostatu
2.20	46 Logopeda	LED	34	4	2x grzejnik z termostatem
2.21	45 Pielęgniarka szkolna	LED	34	4	2x grzejnik z termostatem
2.22	45a Pedagog szkolny	LED	34	2	1x grzejnik z termostatem
2.23	Korytarz - Hol	LED	36	4	2x grzejnik z termostatem, z osłoną drewnianą
2.24	44 Gabinet językowy	LED	36	5	4x grzejnik z termostatem, z osłoną drewnianą

PIWNICA STARA CZĘŚĆ					
-1.01	Pom. Gospodarcze	LED	7	1	1x grzejnik z termostatem
-1.02	Korytarz	LED	36	3	brak
-1.03	Pom. Gospodarcze	LED	36	4	2x grzejnik z termostatem
-1.04	Pom. Gospodarcze	światłówkowe 2x36 W	72	2	1x grzejnik z termostatem
-1.05	Pom. Gospodarcze	światłówkowe 2x36 W	72	2	1x grzejnik z termostatem
-1.06	Warsztat	LED	36	3	1x grzejnik z termostatem
-1.07	Pom. Gospodarcze	LED	36	2	1x grzejnik z termostatem
-1.08	Klatka schodowa	LED	7	1	brak
-1.09	Pom. Gospodarcze	światłówkowe 2x36 W	72	1	1x grzejnik z termostatem
-1.10	Pom. Gospodarcze	światłówkowe 2x36 W	72	1	brak
-1.11	Pom. Krańcowe	żarowe 60W	60	1	brak
-1.12	Kotłownia	LED	36	3	brak
-1.13	Hol w kotłowni	światłówkowe 2x36 W LED	72 36	1 3	brak
-1.14	Pom. Krańcowe	żarowe 60W	60	1	brak
-1.15	Pom. Krańcowe	żarowe 60W	60	1	brak
-1.16	Pom. Gospodarcze	LED	36	4	1x grzejnik z termostatem
-1.17	Korytarz	LED	7	2	brak
-1.18	Dawniej W-C	LED	7	1	brak
-1.19	Pom. Z wejściem od zewnątrz	światłówkowe 2x36 W LED	72 36	2 1	brak



-1.20	Spizarnia	światłówkowe 2x36 W	72	2	1x grzejnik z termostatem
-1.21	Pom. Gospodarcze	światłówkowe 2x36 W	72	1	1x grzejnik z termostatem
-1.22	Korytarz, pod schodami	brak	brak	brak	brak
-1.23	Korytarz w spizarni	LED	36	1	1x grzejnik z termostatem
-1.24	Spizarnia	LED	7	1	brak
-1.25	Spizarnia	światłówkowe 2x36 W	72	2	1x grzejnik z termostatem
-1.26	Spizarnia	światłówkowe 2x36 W	72	1	1x grzejnik z termostatem
-1.27	Klatka schodowa do spizarni	brak	brak	brak	brak

PARTER STARA CZĘŚĆ I ŁĄCZNIK					
0.01	22 Matematyka	LED	36	12	4x grzejnik z termostatem
0.02	Korytarz do części nowej	brak	brak	brak	brak
0.03	14 Geografia	LED	36	12	4x grzejnik z termostatem
0.04	Pokój	LED	36	2	1x grzejnik z termostatem
0.05	Toaleta	LED żarowe 60W	7 60	1 2	1x grzejnik z termostatem
0.06	Kuchnia - Pom. Gospodarcze	LED	36	3	2x grzejnik z termostatem
0.07	Korytarz	LED	22	1	brak
0.08	Toaleta	LED żarowe 60W	7 60	1 1	brak
0.09	Toaleta	LED żarowe 60W	7 60	2 1	1x grzejnik z termostatem
0.10	Klatka schodowa	LED	30	2	1x grzejnik z termostatem
0.11	Pom. Gospodarcze	LED	36	1	brak
0.12	Dyżurka	LED	36	1	1x grzejnik z termostatem
0.13	Hol główny	LED	36	9	3x grzejnik z termostatem
0.14	Wiatrołap - wejście główne	LED	30	1	brak
0.15	Korytarz - łącznik	LED LED	36 30	1 10	8x grzejnik z termostatem
0.16	Magazyn sprzętu	LED	36	2	1x grzejnik z termostatem
0.17	Wiatrołap - łącznik	LED	36	1	brak
0.18	Pokój nauczycielski W-F				
0.19	18 Świetlica	LED	34	7	4x grzejnik z termostatem

0.20	Kuchnia, świetlica	LED	34	1	brak
0.21	WC				
0.22	Stołówka	LED	36	12	4x grzejnik z termostatem
0.23	Pokój - wydawanie jedzenia	LED	36	1	1x grzejnik z termostatem
0.24	Korytarz - stołówka	LED	36	4	brak
0.25	Kuchnia - pom główne	LED	36	7	3x grzejnik z termostatem
0.26	Zaplecze kuchni	LED	36	2	1x grzejnik z termostatem
0.27	Korytarz	LED	26	3	1x grzejnik z termostatem
0.28	Toaleta	LED	22	2	brak
0.29	Pokój	LED	36	2	1x grzejnik z termostatem
0.30	Szatnia	LED	30	1	1x grzejnik z termostatem
0.31	Toaleta i natrysk	żarowe 60W	60	4	1x grzejnik z termostatem
0.32	Pom. Gospodarcze	żarowe 60W	60	1	brak
0.33	Toaleta	żarowe 60W	60	1	brak
0.34	Magazyn	LED	7	2	1x grzejnik z termostatem
0.35	Szatnia	LED	30	1	1x grzejnik z termostatem

HALA SPORTOWA					
		Lampy przemysłowe		14	4x nagrzewnica wodna

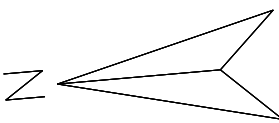
PIĘTRO 1 STARA CZĘŚĆ					
1.01	39 Przyroda	LED	36	12	4x grzejnik z termostatem
1.02	31 Muzyka, Plastyka	LED	36	12	4x grzejnik z termostatem
1.03	Toaleta	LED żarowe 60W	7 60	1 2	1x grzejnik z termostatem
1.04	Toaleta	LED	7	2	1x grzejnik z termostatem
1.05	Toaleta	LED żarowe 60W	7 60	2 1	1x grzejnik z termostatem
1.06	Klatka schodowa	LED	30	1	1x grzejnik z termostatem
1.07	Korytarz	LED	36	5	1x grzejnik z termostatem, z osłoną drewnianą
1.08	32B Referat do spraw płac	LED	36	8	2x grzejnik z termostatem
1.09	32A Samorząd szkolny	LED	36	6	2x grzejnik z termostatem
1.10	32 Główna księgowia	światłówkowe 2x36 W	72	3	1x grzejnik z termostatem
1.11	33 Gabinet językowy	LED	36	12	4x grzejnik z termostatem
1.12	34 Chemia	LED	36	12	4x grzejnik z termostatem
1.13	35 Pokój nauczycielski	LED	36	3	1x grzejnik z termostatem

PIĘTRO 2 STARA CZĘŚĆ					
2.01	57 Język polski	LED	36	12	4x grzejnik z termostatem
2.02	Korytarz	LED	36	5	1x grzejnik z termostatem, z osłoną drewnianą
2.03	48 Historia	LED	36	12	4x grzejnik z termostatem
2.04	49 Laboratorium przyszłości	LED	36	6	2x grzejnik z termostatem
2.05	51 Język polski	LED	36	12	4x grzejnik z termostatem
2.06	Toaleta	LED żarowe 60W	7 60	1 2	1x grzejnik z termostatem
2.07	52 Matematyka	LED	36	12	4x grzejnik z termostatem
2.08	53 Psycholog	LED	36	3	1x grzejnik z termostatem
2.09	Toaleta	LED żarowe 60W	7 60	1 1	brak
2.10	Toaleta	żarowe 60W	60	3	1x grzejnik z termostatem
2.11	Klatka schodowa	LED	36	1	brak
2.12	50 Informatyka	LED	36	12	3x grzejnik z termostatem

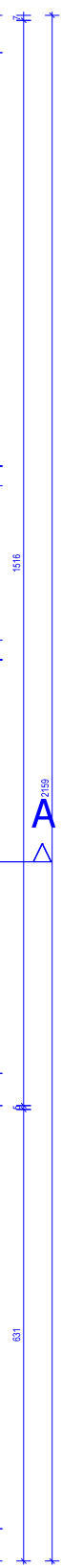
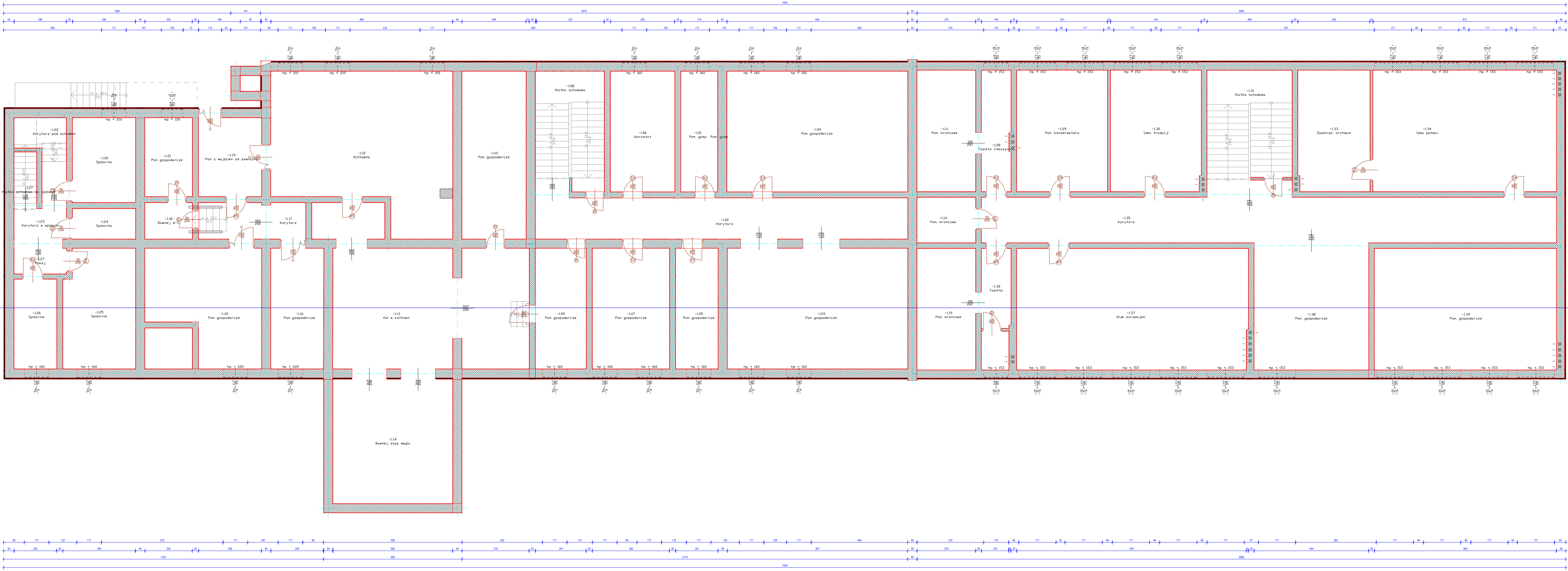
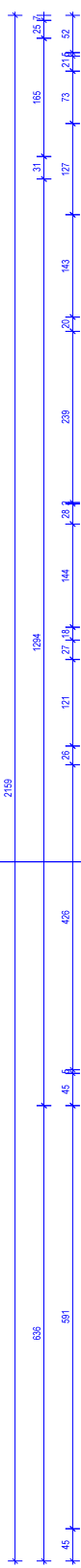






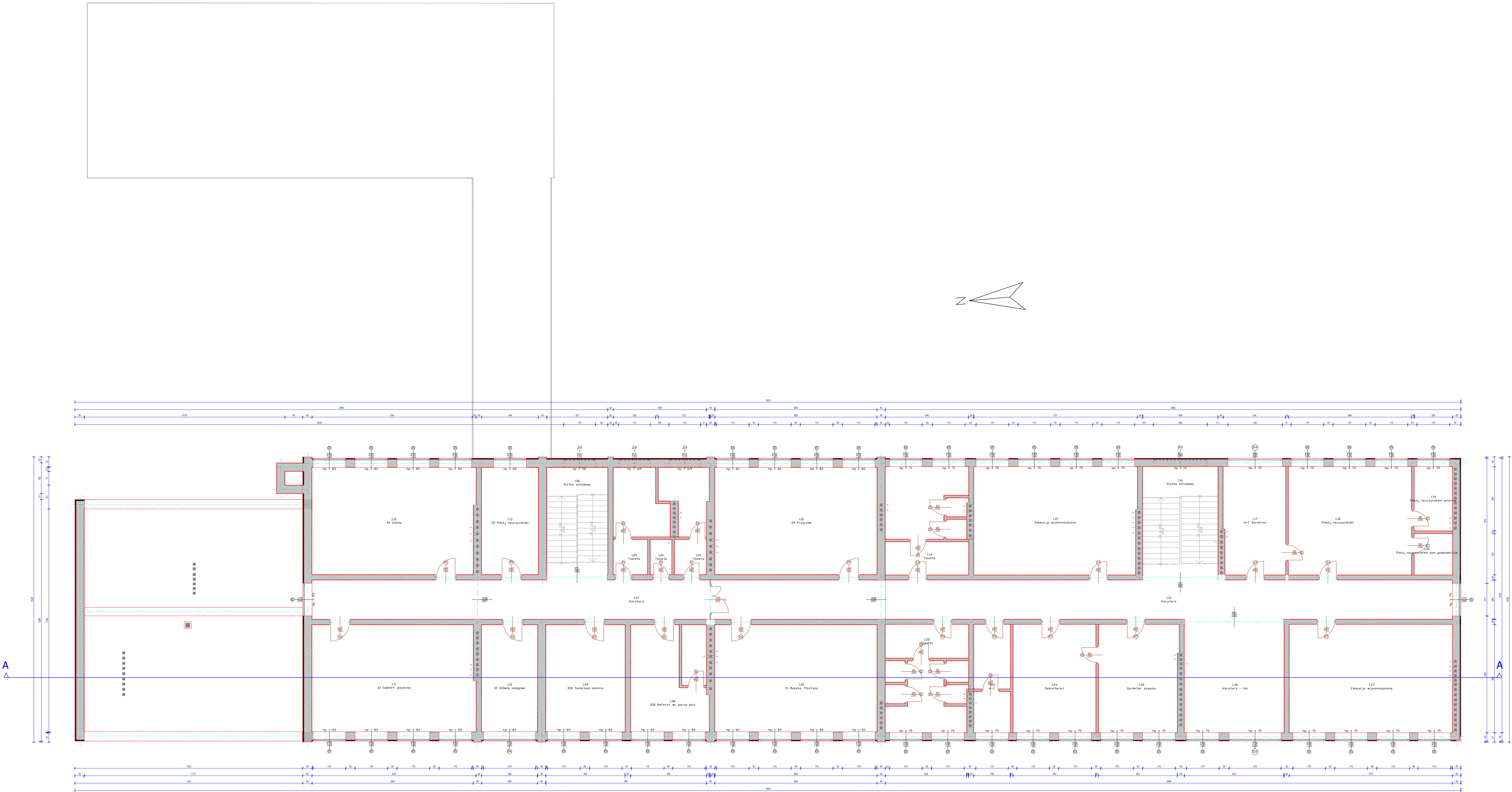


A



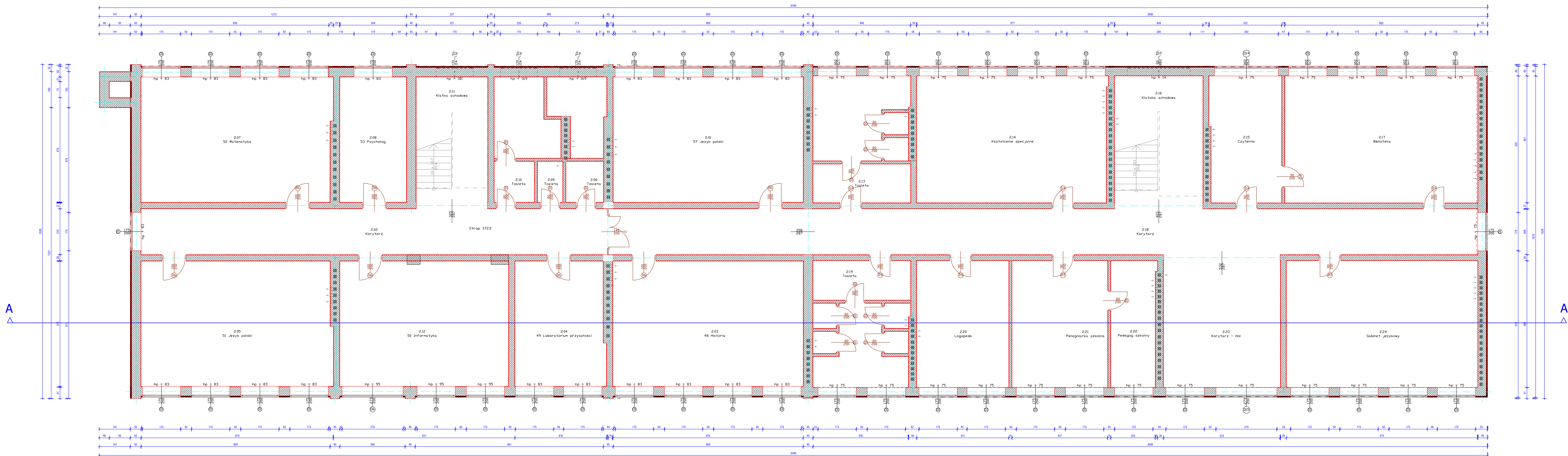
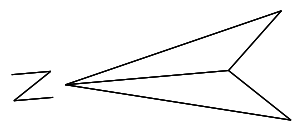
A

SZKOŁA PODSTAWOWA, UL. WOJSKA POLSKIEGO 19, 68-208 ŁĘKNICA		NR ZLEC.	SKALA 1:100
TREŚĆ		RZUT PIWNICY	
WYKONAWCY OPRACOWANIA		PODPIS	DATA
AUTOR	SABA-SUN ABDRAHMAN ALSABRY Wazów 78B/8 65-191 Zielona Góra Kraj: Polska NIP:9730634058		
RYSUNEK NR	2		



SZKOŁA PODSTAWOWA, UL. WOJSKA POLSKIEGO 19, 68-208 ŁĘKNICA		NR ZLEC.	SKALA 1:100
TREŚĆ		RZUT PIĘTRO 1	
WYKONAWCY OPRACOWANIA		PODPIS	DATA
AUTOR	SABA-SUN ABDRAHMAN ALSABRY Wazów 78B/8 65-191 Zielona Góra Kraj: Polska NIP:9730634058		
RYSUNEK NR	3		





SZKOŁA PODSTAWOWA, UL. WOJSKA POLSKIEGO 19, 68-208 ŁĘKNICA		NR ZLEC.	SKALA 1:100
TREŚĆ RZUT PIĘTRO 2			
WYKONAWCY OPRACOWANIA		PODPIS	DATA
AUTOR	SABA-SUN ABDRAHMAN ALSABRY Wazów 78B/8 65-191 Zielona Góra Kraj: Polska NIP:9730634058		
RYSUNEK NR	4		



