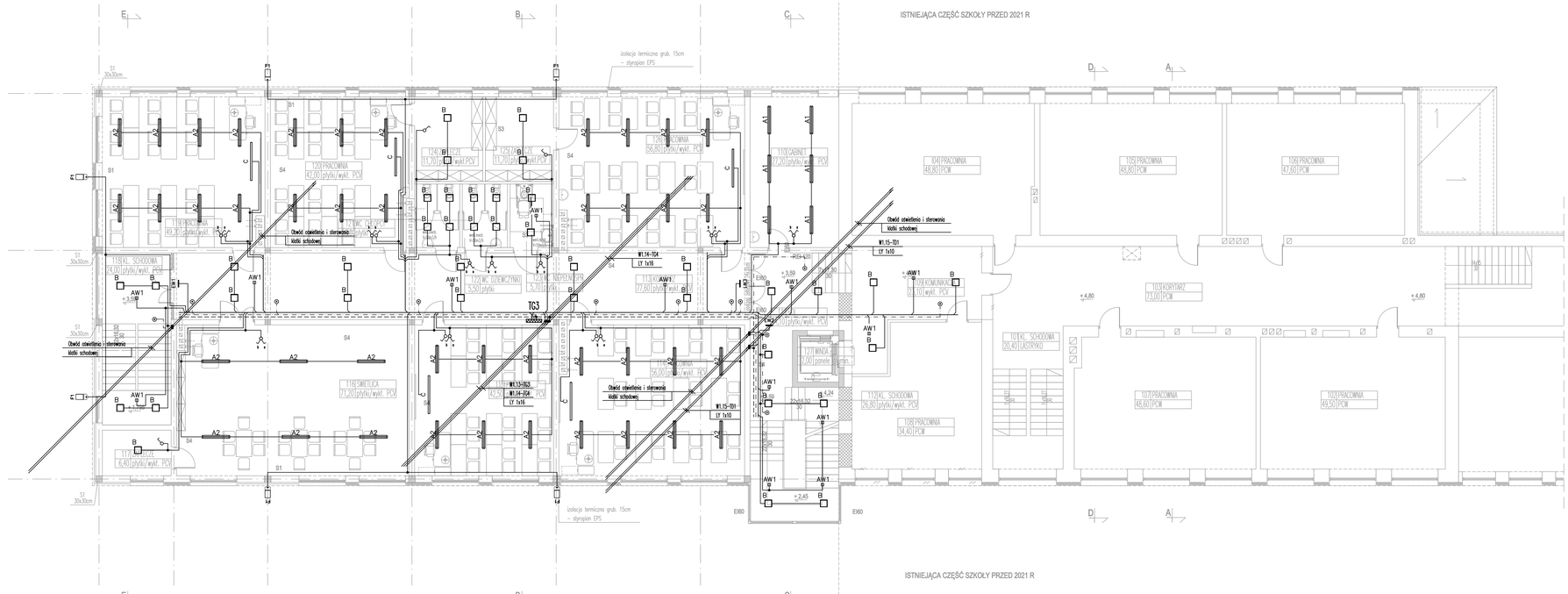

ZESTAWIENIE UŻYTKOWEJ POWIERZCHNI BUDYNKU

Nr.	Nazwa pomieszczenia	Pow. użyt.
110	GABINET	27,20 m²
111	HOL	14,10 m²
112	KLATKA SCHODOWA	26,80 m²
113	KORYTARZ	77,80 m²
114	PRACOWNIA	58,00 m²
115	PRACOWNIA	42,50 m²
116	SMIETLICA	71,20 m²
117	ZMYWALNIA	6,40 m²
118	KLATKA SCHODOWA	24,00 m²
119	PRACOWNIA	48,20 m²
120	PRACOWNIA	42,00 m²
121	WC CHŁOPCY	5,50 m²
122	WC DZIEWCZYNKI	5,50 m²
123	WC NAUCZYCIELSKIE	5,70 m²
124	ZMYWALNIA	11,70 m²
125	ZMYWALNIA	11,70 m²
126	PRACOWNIA	56,80 m²
127	WINDA	2,00 m²
SUMA POW. UŻYTKOWEJ PRZEJŚCIOWEJ		535,90 m²

ZESTAWIENIE UŻYTKOWEJ POWIERZCHNI BUDYNKU

Nr.	Nazwa pomieszczenia	Pow. użyt.
101	KLATKA SCHODOWA	20,40 m²
102	PRACOWNIA	49,50 m²
103	KORYTARZ	73,00 m²
104	PRACOWNIA	48,80 m²
105	PRACOWNIA	48,80 m²
106	PRACOWNIA	47,60 m²
107	PRACOWNIA	48,60 m²
108	PRACOWNIA	34,40 m²
109	KOMUNIKACJA	23,10 m²
SUMA POW. UŻYTKOWEJ ISTNIEJĄCEJ		394,20 m²

OZNACZENIA

- A2 — OPRAWA NASTROPOWA LED, IP54 830/840/865 – 4000K, 100lt, 42W
- A1 — OPRAWA NASTROPOWA LED, IP54 830/840/865 – 4000K, 75lt, 32W
- C — OPRAWA AWARYJNA LED – AR–3W, IP54
- B — OPRAWA NASTROPOWA LED 2400 E IP54, 23W
- AW1 — OPRAWA AWARYJNA LED, 3W
- EW1 — OPRAWA AWARYJNA KIERUNKOWA, 1W, 1h, TS–9016–S, IP54
- EW2 — OPRAWA AWARYJNA KIERUNKOWA, 1W, 1h, TE–9016–S, IP54
- AW2 — OPRAWA AWARYJNA OŚWIETLENIA WEJŚC, LED 2000, IP65, 14W, Z TERMOSTATEM
- F1 — OPRAWA ZEWNĘTRZNA OŚWIETLENIA TERENU, LED, 36W, IP66

- Przycisk instalacyjny 10A, podtynkowy
- Łącznik instalacyjny 1–biegu 10A, podtynkowy
- Łącznik instalacyjny 2–biegu 10A, podtynkowy
- Przełącznik świecznikowy 1–biegu 10A, podtynkowy
- Przełącznik schodowy 1–biegu 10A, podtynkowy
- Przełącznik schodowy 2–biegu 10A, podtynkowy
- Przełącznik krzyżowy 2–biegu 10A, podtynkowy
- J.w. lecz osprzęt hermetyczny, IP44
- Główny ciąg instalacji elektrycznych, oświetlenia gniazd wtykowych i wentylacji
- Główny ciąg instalacji sterowniczych
- Połączenia wyrównawcze
- Rura ochronna HDPE ⌀95
- XXX — Główny ciąg instalacji silowych pod podłogą
- Rozdzielnia (tablica) elektryczna
- Czujnik obecności, np. [redacted] 230VAC, 50Hz, kąt widzenia 360 st. moc łączeniowa 2kW,
- QR

UWAGI:

1. Wszystkie urządzenia i materiały przyjęte w projekcie są przykładowe i służą wyłącznie do określenia standardu. Ostateczny dobór urządzeń i materiałów zostanie dokonany w trakcie realizacji robót spotrzeć wskazanych przez Inwestora.
2. We wszystkich pomieszczeniach przewody pod tynkiem.
3. Oznaczenia linii zasilających i obwodów wg schematów.
4. Wysokość instalowania:
   - gniazda w korytarzach – 0,3 m,
   - gniazda w pomieszczeniach technicznych – 1,0 m.
5. Przejścia przez ściany i stropy będące przegrodami pożarowymi uszczelnić przeciwpożarowo materiałami niepalnymi o odporności ogniowej przegród.
6. Wzdłuż ciągów przewodów i kablowych układać przewód wyrównawczy, bednarka FeZn 30x4, LY6, LY16 – wg potrzeb.
7. Do głównej szyny uziemiającej przyłączyć wszystkie dostępne elementy przewodzące budynku i instalacji.
8. Przewidziano wydzielone ciągi instalacyjne:
   - instalacji teletechnicznych,
   - instalacji zasilania, instalacji oświetlenia i gniazd wtykowych.
9. W rozdzielni głównej zabudować układ głównego wyłącznika p.poż. Główny wyłącznik powinien zdejmować zasilanie z całego kompleksu budynku.

UKŁAD SIECI TN–C–S
OCHRONNE OD PORAŻEŃ – SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
TN–C – PO STRONIE ZASILANIA
TN–S – ZASILAJĄCY ODBIORCZE

Zamawiający/Inwestor:
GMINA TERESIN
ul. Żeleza 20, 96–515 Teresin

Jednostka projektowa:
FIRMA PROJEKTOWO – USŁUGOWO BUDOWLANA – JAN WOSIK
ul. Kraszewskiego 25A, 96–500 Sochaczew
tel.: +48 602–249–437
e–mail: mobanowo@wp.pl

Funkcja:	Nazwisko i imię:	Branża:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektował:	inż. Jakub Kuźmiński	elektryczna	bez ogr. (DS/0138/POOE)	
Opracował:	inż. Jakub Kuźmiński	elektryczna	bez ogr. (DS/0138/POOE)	
Sprawdził:				

Inwestycja:
PROJEKT ROZBUDOWY Z NADBUDOWĄ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PAPROTNI

Lokalizacja:
ul. Sochaczewska 10, 96–515 Paprotnia
dz. nr ew. 47/2, obręb 0005 Granice, gm. Teresin

Tytuł rysunku:
PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ OŚWIETLENIA
RZUT PARTERU - SKALA 1:100

Stadium:	Branża:	Nr umowy:	Nr archiwalny projektu:
PT	Elektryczna	1/2024	01
Data:	Skala:	Nr rysunku:	Nr podtomu: / Nr strony:
06.2024	1:100	E–02	

Opracowanie chronione prawem autorskim – opracowanie w całościjest opracowaniem zabezpieczonym prawem bez dozwolonej ustawie opracowania może być wykorzystywane we wszystkie sposoby określone ustawą z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. Nr 24 z 23 lutego 1994 r., poz. 83 z późn. zm.).