



ZESTAWIENIE UŻYTKOWEJ POWIERZCHNI BUDYNKU		
Nr.	Nazwa pomieszczenia	Pow. użyt.
1	KOMUNIKACJA	13,30 m ²
2	SKLEPIK	4,40 m ²
3	KORYTARZ	78,40 m ²
4	PRACOWNIA	48,80 m ²
5	PRACOWNIA	48,80 m ²
6	Z-C.A. DYREKTORA	16,60 m ²
7	WC DZIEWCZĄT	14,10 m ²
8	WC CHŁOPCÓW	14,10 m ²
9	POM. ADMINISTRACJI	16,60 m ²
10.A	KORYTARZ	9,30 m ²
10.B	POKÓJ NAUCZycIELI	25,30 m ²
11	POM. PORZĄDKOWE	14,60 m ²
12	POM. PORZĄDKOWE	5,40 m ²
13	PRACOWNIA	48,80 m ²
14	ŚWIEŁCA	49,50 m ²
15	HOL	24,90 m ²
16	KOMUNIKACJA	13,00 m ²
SUMA POW. UŻYTKOWEJ 1 CZ. SZKOŁY		445,70 m ²
P.1A	WATROZAP	6,80 m ²
P.1B	WATROZAP	6,80 m ²
P.2	HOL	48,50 m ²
P.3	KORYTARZ	45,30 m ²
P.4	PRACOWNIA KOMPUTEROWA	56,80 m ²
P.5	ZAPLECZE	11,70 m ²
P.6	ZAPLECZE	11,70 m ²
P.7	PRACOWNIA	42,20 m ²
P.8	ŚWIEŁCA	86,40 m ²
P.9	PRACOWNIA	56,80 m ²
P.10	WC CHŁOPCÓW	5,50 m ²
P.11	WC DZIEWCZYNKI	5,50 m ²
P.12	WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH	5,70 m ²
P.13	KORYTARZ	31,80 m ²
SUMA POW. UŻYTKOWEJ 2 CZ. SZKOŁY		421,50 m ²
P.14	GABINET	26,90 m ²
P.15	ZAPLECZE	6,40 m ²
P.16	KŁATKA SCHODOWA	24,00 m ²
P.17	PRACOWNIA	49,60 m ²
P.18	WINDA	2,00 m ²
SUMA POW. UŻYTKOWEJ NOWA CZ. SZKOŁY		108,90 m ²
SUMA POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ RAZEM:		976,10 m ²

OZNACZENIA

- A2** OPRAWA NASTROPOWA LED, IP54 830/840/865 - 4000K, 100%, 42W
- A1** OPRAWA NASTROPOWA LED, IP54 830/840/865 - 4000K, 75%, 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
- AWZ** OPRAWA AWARYJNA OŚWIETLENA WEJŚC, LED 2000, IP65, 14W, Z TERMOSTATEM
- F1** OPRAWA ZEWNĘTRZNA OŚWIETLENA TERENU, LED, 36W, IP66
- Przycisk instalacyjny 10A, podtynkowy
- Łącznik instalacyjny 1-bieg 10A, podtynkowy
- Łącznik instalacyjny 2-bieg 10A, podtynkowy
- Przełącznik świecznikowy 1-bieg 10A, podtynkowy
- Przełącznik schodowy 1-bieg 10A, podtynkowy
- Przełącznik schodowy 2-bieg 10A, podtynkowy
- Przełącznik krzyżowy 2-bieg 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 Ø95
- Główny ciąg instalacji siłowych pod podłogą
- Rozdzielnia (tablica) elektryczna
- Czujnik obecności, np. 230VAC, 50Hz, kąt widzenia 360 st. moc łączeniowa 2kW.

UWAGI:

- 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 spośród wskazanych przez Inwestora.
- We wszystkich pomieszczeniach przewody pod tynkiem.
- Oznaczenia linii zasilających i obwodów wg schematów.
- Wysokość instalowania:
 - gniazda w korytarzach - 0,3 m.
 - gniazda w pomieszczeniach technicznych - 1,0 m.
- Przebiegi przez ściany i stropy będące przegrodami pożarowymi uszczelnąć precyzyjnie materiałami niepalnymi o odporności ogniowej przegrod.
- Wzrost ciągów przewodów i kablowych układów przewód wyrównawczy, bednarie PZn 30x4, LYG, LY16 - wg potrzeb.
- Do głównej szyny uziemiającej przyłączyć wszystkie dostępne elementy przewodzące budynku i instalacji.
- Przewidziano wydzielone ciągi instalacyjne:
 - instalacji teletechnicznych,
 - instalacji zasilania, instalacji oświetlenia i gniazd wtykowych.
- W rozdzielni głównej zabudować układ głównego wyłącznika p.poz. Główny wyłącznik powinien zdejmować zasilanie z całego kompleksu budynku.

UKŁAD SIECI TN-C-S

OCHRONA OD PORAZEN - SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE
TN-C - PO STRONIE ZASILANIA
TN-S - ZASILAJĄCY OBWODY ODBIORCZE

Zamawiający/Inwestor:

GMINA TERESIN
ul. Zielna 20, 96-515 Teresin

Jednostka projektowa:

FIRMA PROJEKTOWO - USŁUGOWO
BUDOWLANA - JAN WOSIK
ul. Kraszewskiego 28A, 96-500 Sochaczew
tel.: +48 602-249-437
e-mail: malanowo@not.pl

Funkcja:

Projektował:

Oprowadził:

Sprawił:

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 OŚWIETLANIA

RZUT PARTERU - SKALA 1:100

Stadium:

PT

Brana:

Elektryczna

Nr umowy:

1/2024

Nr archiwalny projektu:

01

Data:

06.2024

Skala:

1:100

Nr rysunku:

E-01

Nr podłogi:

Nr strony:

Strona 1 z 1

Opracowanie: opracowanie projektu instalacji elektrycznej oświetlenia i gniazd wtykowych

Wykonanie: wykonanie instalacji elektrycznej oświetlenia i gniazd wtykowych

Uwaga: rysunek jest częścią projektu i nie może być używany do celów innych niż określone w projekcie