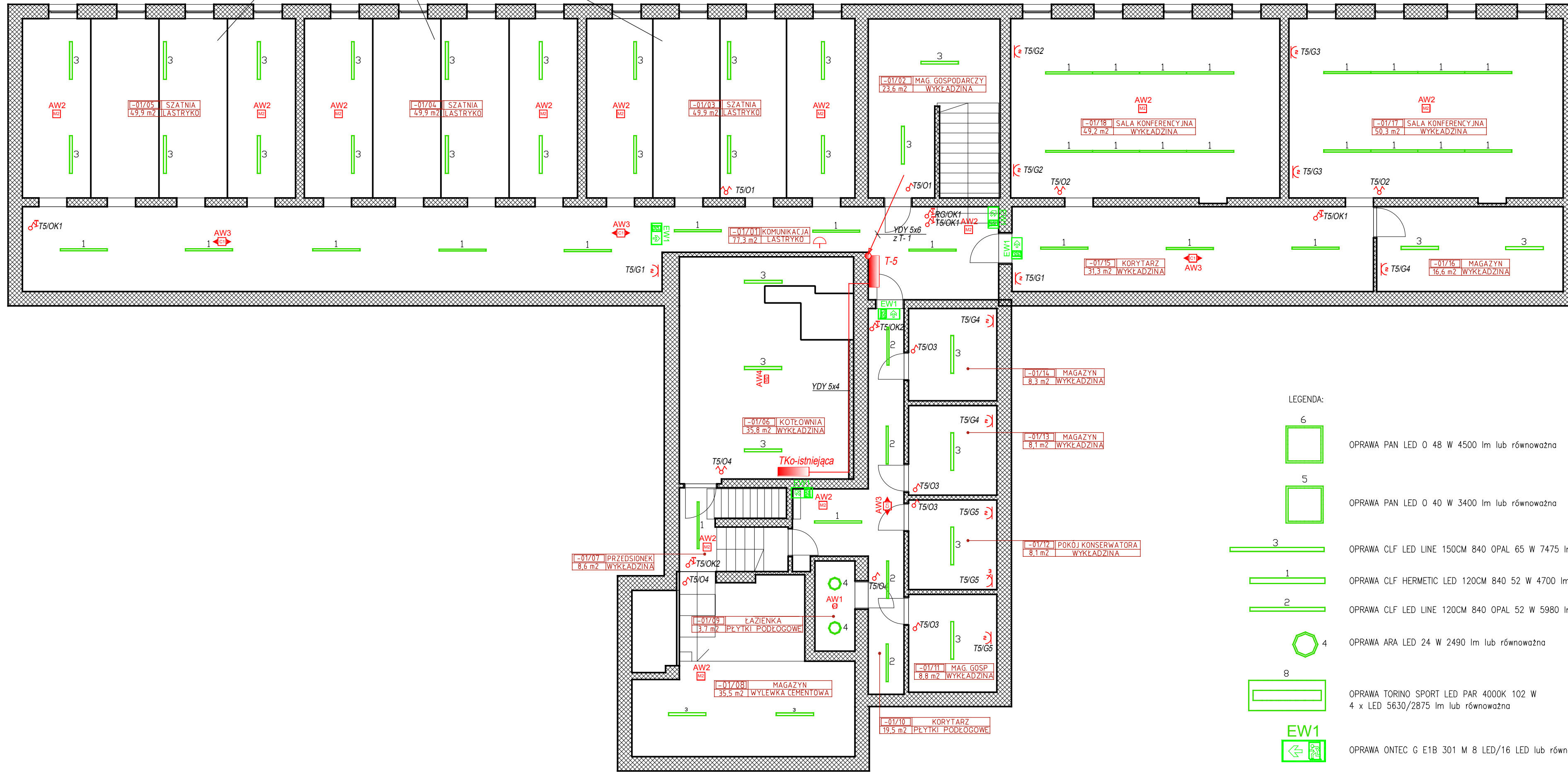


Założono, że pomieszczenia szatni są podzielone siatką (DO WERYFIKACJI/DO UZGODNIENIA)



Nr	Nazwa pomieszczenia	powierzchnia [m2]
01/01	KOMUNIKACJA	77,3
01/02	MAG. GOSPODARCZY	23,6
01/03	SZATNIA	49,0
01/04	SZATNIA	49,9
01/05	SZATNIA	49,9
01/06	KOTŁOWNIA	35,8
01/07	PRZEDSIONEK	8,6
01/08	MAGAZYN	35,5
01/09	ŁAZIENKA	3,7
01/10	KORYTARZ	19,5
01/11	MAG. GOSP.	8,8
01/12	POKÓJ KONSERWATORA	8,1
01/13	MAGAZYN	8,1
01/14	MAGAZYN	8,3
01/15	KORYTARZ	31,3
01/16	MAGAZYN	16,2
01/17	SALA KONFERENCYJNA	50,3
01/18	SALA KONFERENCYJNA	49,2
		533,0

Symbole osprzętu

- Łącznik jednofazowy IP20
- Łącznik fazowy IP20
- Łącznik schodowy IP20
- Przycisk samopowrotny IP20
- Centralna konsola sterowania oświetleniem w budynku IP67
- Gniazdo podwójne 2P+N 230V IP20
- Gniazdo podwójne 2P+N 230V IP44
- Gniazdo pojedyncze 2P+N 230V IP20
- Gniazdo pojedyncze 2P+N 230V IP44
- Gniazdo pojedyncze 2P+N 230V IP65
- Dzwonek szkolny 230V 15VA głośność: 104dB IP44
- Przycisk dzwonka szkolnego IP44
- Hydrant

UWAGI

1. Instalację oświetlenia rozprzewadzić pod tynkiem
2. Zasilanie oświetlenia i dzwonka szkolnego wykonać przewodami YDY4/3x1,5
3. Wyłączniki oświetlenia na wys. 125cm
4. Oprawy oświetlenia architektonicznego załączane będą przez zegar astronomiczny/czujnik
5. Do sterowania instalacją dzwonek dobrano sterownik dzwonekowy umieszczony w rozdzielni RG. Na każdym piętrze dobrano dzwonek który należy zasilić przewodem YDY2x1,5 mm z wyjścia sterownika. Projektuje się przycisk ręcznego załączenia dzwonka umieszczony w pokoiu nauczycielskim i portierni, podłączone do wejścia wyzwalającego sterownika dzwonka w rozdzielni RG.
6. Instalację gniazd wykonać przewodami YDY3x2,5
7. Wszystkie gniazda muszą posiadać przelany torów prądowych
8. Gniazda ogólne montować na wysokości 0,3m od posadzki; gniazda w pomieszczeniach sanitarnych na wys. 1,4m od posadzki i rozmieścić wg aktualnej aranżacji.
9. Przepusty przez ściany i stropy wykonać zgodnie z wymaganiami p.poż.
10. Instalację rozprzewadzić pod tynkiem
11. Wykonać połączenia wyrównawcze miejscowe i główne przewodem LgY16 zgodnie z opisem proj
12. Złącze kablowe Nr 408 oraz WLZ pozostaje bez zmian. Istniejący półpośredni układ pomiarowy zostanie przeniesiony do nowej budowy w RG

- LEGENDA:**
- OPRAWA PAN LED O 48 W 4500 lm lub równoważna
 - OPRAWA PAN LED O 40 W 3400 lm lub równoważna
 - OPRAWA CLF LED LINE 150CM 840 OPAL 65 W 7475 lm lub równoważna
 - OPRAWA CLF HERMETIC LED 120CM 840 52 W 4700 lm lub równoważna
 - OPRAWA CLF LED LINE 120CM 840 OPAL 52 W 5980 lm lub równoważna
 - OPRAWA ARA LED 24 W 2490 lm lub równoważna
 - OPRAWA TORINO SPORT LED PAR 4000K 102 W 4 x LED 5630/2875 lm lub równoważna
 - OPRAWA ONTEC G E1B 301 M 8 LED/16 LED lub równoważna
 - OPRAWA ONTEC S M1 301 M 1 W/7 x LED lub równoważna
 - OPRAWA ITECH M2 NM LED 3,7 W 245 lm lub równoważna
 - OPRAWA ONTEC R M2 NM LED 4,4 W 261 lm lub równoważna
 - OPRAWA ONTEC R C1 NM LED 4,4 W 223 lm lub równoważna
 - OPRAWA ONTEC S M2 NM LED 2 W 218 lm lub równoważna
 - OPRAWA ONTEC S W1 NM LED COLD 2,5 W 185 lm lub równoważna

Instalacja odbiorczą pracuje w TN-S
Ochrona p.porażeniowa :samoczynne, szybkie wyłączenie zasilania oraz wył. różnicowo-prądowe (ochrona dodatkowa)

Przedsiębiorstwo Techniczne - Handlowe ELKENT-SYSTEM PRACOWNIA PROJEKTOWANIA SYSTEMÓW, SEKCJA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH 43-300 Bielako-Biała ul. Ciepłotłoc 30 biuro@elkent-system.pl www.elkent-system.pl tel.: (33) 645 30 36		Tytuł opracowania: Projekt wykonawczy Termomodernizacji i zmiany części konstrukcji dachu budynku Zespołu Szkoły Podstawowej i Gimnazjum nr 1 w Szczurku przy ul. Szkolnej 1 Inwestor: Gmina Szczurk ul. Beskidzka 4.43-370 Szczurk	
Imię i nazwisko	Podpis	Faza opracowania:	Data:
mgr inż. Andrzej Gałczyński upr. 5/96 oraz 148/87 Bielako-Biała SLK/IE/0743/03		Projekt Wykonawczy II 2017	
mgr inż. Konrad Mysłajek upr. SLK/5639/PWOE/14		Skala: ELEKTRYCZNA 1:100	
		Nr rys.: Schemat instalacji elektrycznych - rzut piwnic E6	