

RZUT I PIĘTRA

SKALA 1:150

L.p.	Pomieszczenia	Pow. [m²]
1.	Oddział przedszkolny	32,6
2.	Biblioteka	50,4
3.	Gabinet	16,5
4.	Światlnia, klasa	72,4
5.	Pracownia przedmiotów różnych	53,3
6.	Oddział przedszkolny	52,4
7.	Oddział przedszkolny	49,8
8.	Pracownia przedmiotów różnych	50,3
9.	Pracownia przedmiotów różnych	49,3
10.	Gabinet pielęgniatki	15,7
11.	Szatnia	15,3
12.	Sanitarlat dziewcząt	19,5
13.	Sanitarlat nauczycieli	3,4
14.	Schowek porządkowy	2,7
15.	Sanitarlat chłopców	20,7
16.	Komunikacja + schowek	236,3

- UWAGI:**
- Proj. oprawy LED oświetlenia ogólnego (podstawowego) ozn. L1 () i L2 (), zabudować w miejsce uprzednio zdemontowanych dotychczasowych opraw zlokalizowanych z drobnymi korektami lokalizacji. Wykorzystać istn. przewody zasilające i łączniki.
 - Proj. oprawy LED oświetlenia awaryjnego ozn. A () (antypaniczny strefy otwartej) i AE () (oświetlenie drogi ewakuacyjnej), zabudować na sufitach oraz ścianach i podłączyć przewodem z żyłami miedzianymi o napięciu znamionowym izolacji 450V/750V płaskim tyłu YDypzo 3x 1,5mm² do istn. najbliższego obwodu oświetleniowego przed wyłącznikiem (na stałe).
 - Wszystkie proj. przewody ułożyć na ścianach i sufitach: p/ł z przykryciem minimum 5mm warstwą tynku. Przy wykonaniu bruzd używać wyłącznie bruzdownic z podłączonymi odkurzaczami.
 - W1: proj. wymiana w istn. oprawie jorzeniowej świetłwki T8 18W (W1/1 1 sztuka i W1/2 2 sztuki) na ledłwki 600mm MASTER LEDtłube 8W, 4000K, min.1050lm, T8.
 - W2: proj. wymiana w istn. oprawie jorzeniowej świetłwki T8 36W (W2/1 1 sztuka i W2/2 2 sztuki na ledłwki 1200mm MASTER LEDtłube 16W, 4000K, min.2500lm, T8.
 - W3: proj. wymiana w istn. oprawie jorzeniowej świetłwki T8 58W (W3/1 1 sztuka i W3/2 2 sztuki) na ledłwki 1500mm MASTER LEDtłube 24W, 4000K, min.3700lm, T8.
 - Przy pracach związanych z wymianą istn. opraw i oprzewodowaniem dla oświetlenia awaryjnego, zachować szczególną ostrożność i uwagę (prace pod lub w pobliżu napięcia)!
 - Pozostałe uwagi wg opisu technicznego.

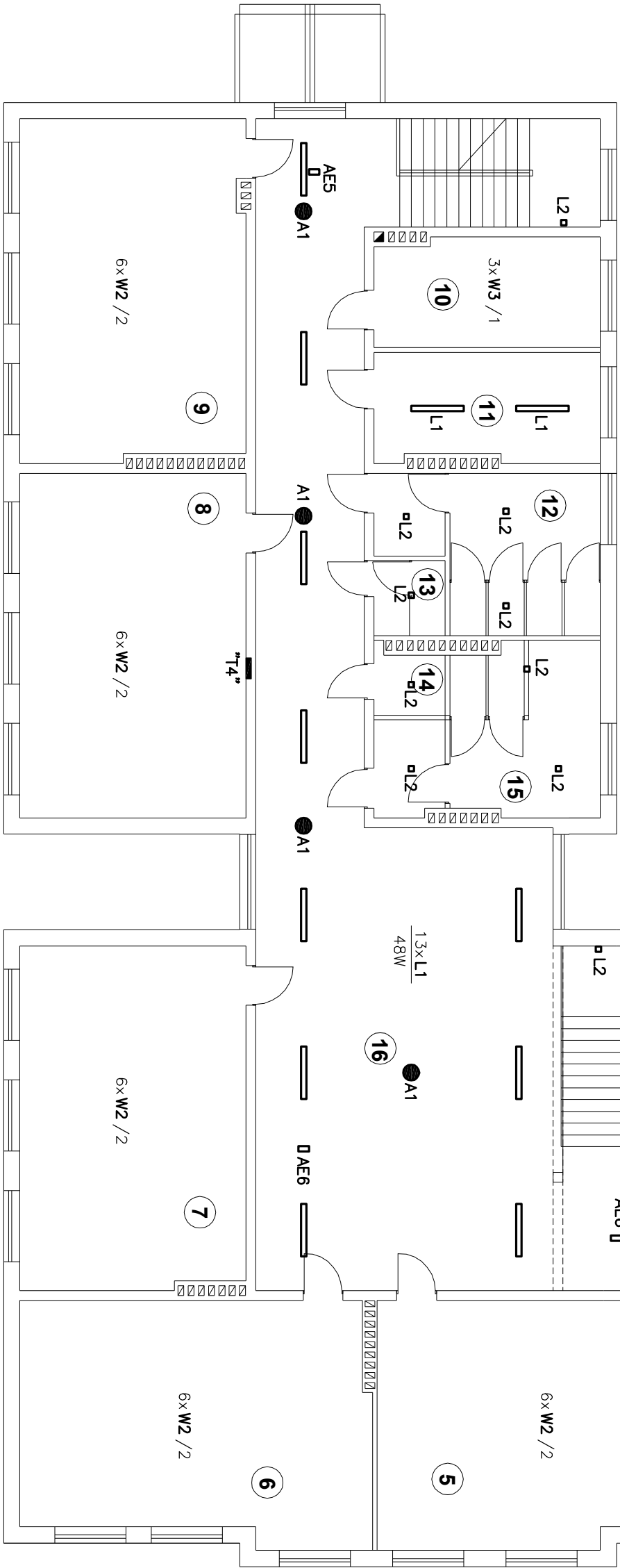
OPRAWY OŚWIELENIOWE OŚWIELENNIA OGÓLNEGO: wszystkie LED
Wszystkie proj. zamiennie oprawy oświetleniowe : z klaszarni opal ze źródlarni światła LED 4000K mocowane n/ł bezpośrednio do podłoża.
L1 – Liniołwa 1441x124x60mm, IP44, IK07, 48W, 6100lm, 116000h, VESPO LED 1441mm PRM MAT 840 lub itp. oprawa.
L2 – Kwadratołwa 300x300x58mm, IP54, IK08, II klasa ochronności (korpus z ABS), 24W, 2300lm, 120000h, SQ 300 LED PLUS LENS OPAL 840 lub itp. oprawa.

OPRAWY OŚWIELENNIA AWARYJNEGO: wszystkie LED.
autonomizacyjne, z autonomicznym autotestem AT, 1 –no godzinne 1h. Praca awaryjna NM (na ciemno).
UWAGA: wszystkie oprawy awaryjne z świadectwem dopuszczenia CNBOP.
Oprawy awaryjnego oświetlenia oznaczono literarni A (antypaniczny strefy otwartej). iAE (oświetlenie drogi ewakuacyjnej).
A1 – n/ł okręglą fi 140x40mm, IP65, II klasa ochr., 2W LED, 260lm, 1h, z autotestem AT, praca awaryjna NM (na ciemno), DOT CSC NM AT korzyłzrowa lub itp. oprawa.

Na zewnątrz:
AE1 – nad wejściami, ewok: prostokątne n/ł, IP65, –25÷+40°C, II klasa ochr., 1W, 1h, z autotestem AT, praca awaryjna na ciemno, jednostronna, Primos SGN LED 0000–PL–SS–1W–AT–1h –NM–TE lub itp. oprawa.

Wewnątrz:
AE2 – n/ł lecz nad drzwiami ewok. z piktoqramem WYŚCIE (piktoqram nr Pl 22) : n/ł, IP65, II klasa ochr., 1W, 1h, z autotestem AT, praca awaryjna na ciemno, jednostronna, Primos SGN LED 0000–PL–SS–1W–AT–1h –NM–TS, +5÷+40°C lub itp. oprawa.

AE3 – j.w. lecz jednostronna n/ł na ścianie z piktoqramem Pl 05. lub itp. oprawa.
AE4 – j.w. lecz dwustronna n/ł no sułicie z piktoqramami Pl 05. lub itp. oprawa.
AE5 – j.w. lecz jednostronna n/ł no sułicie z piktoqramami Pl 15. lub itp. oprawa.
AE6 – j.w. lecz dwustronna n/ł no sułicie z piktoqramami Pl 15. lub itp. oprawa.
Wszystkie w/w oprawy muszą posiadać autonomiczny AUTOTEST umożliwiający wzrokową kontrolę świecenia diod led.



BIURO PROJEKTÓW I USŁUG POMIAROWYCH "BUDOPROJEKT" ul. B. Śmiałego 6, Konin, tel/fax (0-63) 245 07 08 e-mail: budoprojekt.zbigniew.wroblewski@wp.pl			
INWESTOR	Gmina Stare Miasto 62-571 Stare Miasto, ul. Główna 16B	DATA 03/2021	SKALA 1 : 150
OBIEKT	Wymiana stolarki okiennej i montaż instalacji oświetlenia ewakuacyjnego w budynku Szkoły Podstawowej w Żychlinie	NR RYS E/2	
ADRES	62-571 Żychlin, ul. Parkowa 11		
TREŚĆ	Oświetlenie I piętra		
PROJEKTOWAŁ	inż. Bogdan Wróblewski Upr. Nr GT8346/II/34/76, spec. instal. inżynieryjna		