

LEGENDA:

- OPRAWA PRZEMYSŁOWA LED 26W, min. 3750lm, 4000K, IP40, IK07, OPAL, Z WBUDOWANYM CZUJNIKIEM RUCHU
 - OPRAWA PRZEMYSŁOWA LED 39W, min. 5620lm, 4000K, IP40, IK07, OPAL, Z WBUDOWANYM CZUJNIKIEM RUCHU
 - OPRAWA TYPU PLAFON LED 18W, min. 2630lm, 4000K, IP65, IK10, OPAL, Z WBUDOWANYM CZUJNIKIEM RUCHU
 - OPRAWA TYPU PLAFON LED 23W, min. 3610lm, 4000K, IP65, IK10, OPAL, Z WBUDOWANYM CZUJNIKIEM RUCHU
 - OPRAWA TYPU PLAFON LED 23W, min. 3610lm, 4000K, IP65, IK10, OPAL
 - OPRAWA PRZEMYSŁOWA LED 97W, min. 17045lm, 4000K, IP65, IK08, LNS, KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA 90°
 - OPRAWA ARCHITEKTONICZNA LED 25W, min. 2975lm, 4000K, IP65, OPAL
 - OPRAWA PRZEMYSŁOWA LED 97W, min. 17135lm, 4000K, IP65, IK08, LNS, KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA 60°
 - OPRAWA TYPU PLAFON LED 23W, min. 2850lm, 4000K, IP20, IK04, OPAL
 - OPRAWA PRZEMYSŁOWA LED 24W, min. 4130lm, 4000K, IP66, IK10, OPAL
 - OPRAWA TYPU PLAFON LED 33W, min. 5655lm, 4000K, IP66, IK10, OPAL
 - OPRAWA WNĘTRZOWA KASETOWA LED 34W, min. 5590lm, 4000K, IP44, IK04, MPRM, DALI MCU
 - OPRAWA PRZEMYSŁOWA LED 23W, min. 2895lm, 4000K, IP54, IK04, SH
- AW1** - OPRAWA AWARYJNA LED, TEST DATA2, 246lm, min. 3h, IP20, UKŁAD OPTYCZNY M
- AW2** - OPRAWA AWARYJNA LED, TEST DATA2, 150lm, min. 3h, IP65, UKŁAD OPTYCZNY C
- AW3** - OPRAWA AWARYJNA LED, TEST DATA2, 576lm, min. 3h, IP65, UKŁAD OPTYCZNY M
- AW4** - OPRAWA AWARYJNA LED, TEST DATA2, 576lm, min. 3h, IP65, UKŁAD OPTYCZNY M
- AWz** - OPRAWA AWARYJNA LED, TEST DATA2, 204lm, min. 3h, IP65, UKŁAD OPTYCZNY W, PRZYSTOSOWANA DO PRACY W NISKICH TEMPERATURACH
- EW1** - OPRAWA EWAKUACYJNA LED, TEST DATA2, 150lm, min. 3h, IP65
- EW2** - OPRAWA EWAKUACYJNA LED, TEST DATA2, min. 3h, IP20, DWUSTRONNA
- - METALOWA RAMKA PODNOŚĄCA SZCZELNOŚĆ OPRAWY DO IP67

- ⌘ - ŁĄCZNIK SCHODOWY, h = 1,4 m
- ⌘ - ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY, h = 1,4 m
- ⌘ - ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY, h = 1,4 m
- ⊙ - PRZYCISK ŚWIATŁO, h = 1,4 m
- ⌘ - GNIAZDO WTYKOWE 2P+Z p/t, IP 20, h = 0,3 m
- ⌘ - GNIAZDO WTYKOWE 2P+Z p/t, IP 44, h = 1,1 m

LEGENDA SYSTEMU PRZYŻYWOWEGO:

- ⌘ - FLM1000 - Transformator dla 1 pomieszczenia
- ⌘ - FAP3002 - Włącznik pociągowy
- ⌘ - FIM1200 - Lampka czerwona z buczkiem
- ⌘ - FEH1001 - Kasownik 1-pętłowy

UWAGI:

- OBWODY OŚWIETLENIA DLA STREFY ZLIII WYKONAĆ:
 - NA DROGACH EWAKUACYJNYCH KABLEM N2XH-J nrx1,5mm², 0,8/1 kV
 - POZA OBRĘBEM DRÓG EWAKUACYJNYCH PRZEWODEM YnDY nrx1,5 mm², 450/750V
- OBWODY GNIAZD DLA STREFY ZLIII WYKONAĆ:
 - NA DROGACH EWAKUACYJNYCH KABLEM N2XH-J 3x2,5mm², 0,8/1 kV;
 - POZA OBRĘBEM DRÓG EWAKUACYJNYCH PRZEWODEM YnDY 3x2,5 mm², 450/750V.
- DLA STREFY ZLI - SALA GIMNASTYCZNA - NALEŻY STOSOWAĆ KABLE B2ca.
- NAD KAŻDE NIE WYKAZANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE URZĄDZENIE PPOŻ, PUNKT PIERWSZEJ POMOCY I PRZYCISK ALARMOWY NALEŻY PRZEWIDZIEĆ DODATKOWE OPRAWY AWARYJNE;
- W POMIESZCZENIACH WILGOTNYCH STOSOWAĆ OSPRZĘT HERMETYCZNY: IP44.



ZESTAWIENIE WIELKOŚCI POMIESZCZEŃ

PARTER		
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. UŻYTK. m2
0.1	WIATROLAP	5,52
0.2	KLATKA SCHODOWA	33,88
0.3	KOMUNIKACJA	43,27
0.4	SALA DYDAKTYCZNA	52,86
0.5	POM. PSYCHOLOGA	11,97
0.6	SALA DYDAKTYCZNA	52,18
0.7	SALA DYDAKTYCZNA	51,64
0.8	TOALETA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	4,05
0.9	PRZEDSIONEK TOALETY MĘSKIEJ - dzieci	5,04
0.10	TOALETA MĘSKA - dzieci	4,6
0.11	PRZEDSIONEK TOALETY DAMSKIEJ - dzieci	4,56
0.12	TOALETA DAMSKA - dzieci	6,74
0.13	TOALETA DAMSKA - personel	2,41
0.14	SALA DYDAKTYCZNA	40,08
0.15	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	54,62
0.16	WIATROLAP	5,4
0.17	KOMUNIKACJA	98,42
0.18	SEKRETARIAT	14,84
0.19	POKÓJ SPOTKAŃ	20,42
0.20	GABINET DYREKTORA I WICEDYREKTORA	25,72
0.21	SERWEROWNIA	2,3
0.22	POM. BIUROWE - kadry	9,82
0.23	POM. BIUROWE - KSIĘGOWOŚĆ	15,82
0.24	POKÓJ WYCISZEŃ	16,13
0.25	SALA "CHILLOUT"	48,02
0.26	TOALETA DAMSKA - personel	2,96
0.27	TOALETA MĘSKA - personel	3,97
0.28	JADALNIA	50,67
0.29	ZMYWALNIA	6,91
0.30	WYDAWANIE POSILKÓW	6,91
0.31	PRZYJĘCIE CATERINGU	5,07
0.32	POMIESZCZENIE NA ODPADY	7,59
0.33	WIATROLAP	2,16
0.34	KOMUNIKACJA	30,83
0.35	ŚWIETLICA	48
0.36	ŚWIETLICA	48
0.37	ŚWIETLICA	48
0.38	TOALETA DAMSKA - dzieci	6,9
0.38a	POKÓJ WYCISZEŃ (z klatką sensoryczną)	30,6
0.39	TOALETA MĘSKA - dzieci	8,5
0.40	KLATKA SCHODOWA	15,08
0.41	ARCHIWUM PODRĘCZNE	13,57
0.42	BIBLIOTEKA	45,71
0.43	KOMUNIKACJA	16,29
0.44	KLATKA SCHODOWA	53,76
0.45	SALA "SCHOOL TV"	9,92
0.46	SALA "SCHOOL TV"	7,91
0.47	KOMUNIKACJA	37,9
0.47 A	KLATKA SCHODOWA	18,91
0.48	PRZEDSIONEK+TOALETA DAMSKA - dzieci	6,26
0.49	PRZEDSIONEK+TOALETA MĘSKA - dzieci	7,33
0.50	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	1,53
0.51	SALA DYDAKTYCZNA	49,16
0.52	SALA DYDAKTYCZNA	49,35
0.53	KLATKA SCHODOWA	6,53
0.54	POMIESZCZENIE POMOCNICZE	3,29
0.55	MAGAZYN SALI SPORTOWEJ	14,71
0.56	SALA SPORTOWA	347,44
0.57	MAGAZYN SALI SPORTOWEJ	24,47
0.58	MAGAZYN SALI SPORTOWEJ	3,64
RAZEM		1670,14



autorska pracownia projektowa
ju studio
ul. kościuszk 19/8
32-500 chrzanów

INWESTYCJA	
REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W ŁĄDKU ZDROJU W RAMACH ZADANIA: "ODBUDOWA PŁACÓWEK OŚWIATOWYCH W ŁĄDKU ZDROJU ZNISZCZONYCH W WYNIKU POWODZI W 2024 R."	
INWESTOR	ADRES
Urząd Miasta i Gminy Łądek-Zdrój 57-540 Łądek-Zdrój, Rynek 31	SZKOŁA PODSTAWOWA nr 1 im. Janusza Korczaka 57-540 Łądek-Zdrój, ul. Koscielną 31

PROJEKT KONCEPCYJNY	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
Imię i nazwisko	podpis
PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Czapla nr upr. inżynierskiej bez ograniczeń w specjalności elektrycznej	
SPRAWDZAJĄCY: inż. Bogdan Lelko nr upr. inżynierskiej bez ograniczeń w specjalności elektrycznej	

TEMAT		NR RYSUNKU	
PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ - RZUT PARTERU		E-02	
DATA	FAZA	BRANŻA	SKALA
03.2025	PROJEKT KONCEPCYJNY	ELEKTRYCZNA	1 : 100