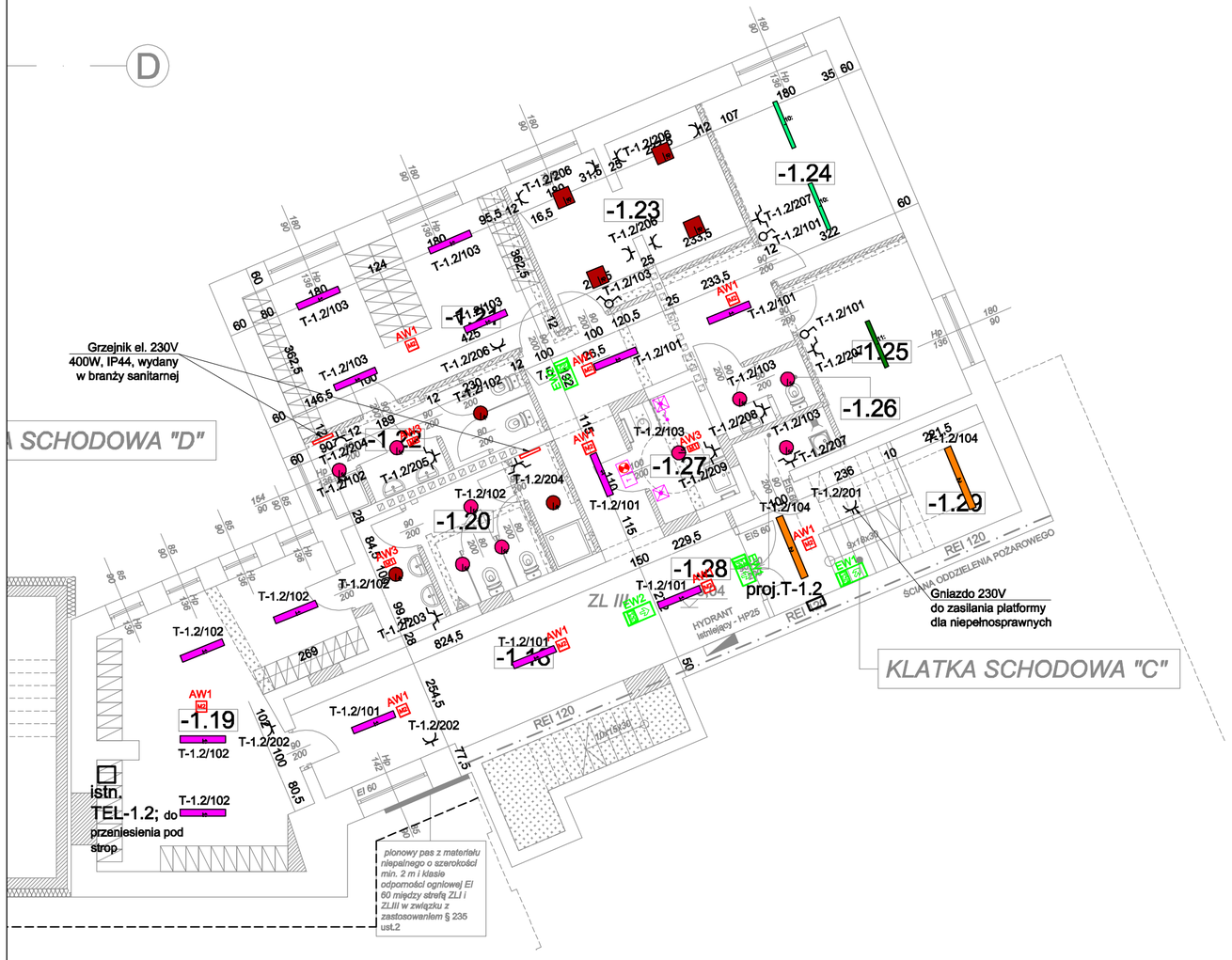


LEGENDA:

1 - OPRAWA PRZEMYSŁOWA LED 26W, min. 3750lm, 4000K, IP40, IK07, OPAL, Z WBUDOWANYM CZUJNIKIEM RUCHU
2 - OPRAWA PRZEMYSŁOWA LED 39W, min. 5620lm, 4000K, IP40, IK07, OPAL, Z WBUDOWANYM CZUJNIKIEM RUCHU
3 - OPRAWA TYPU PLAFON LED 18W, min. 2630lm, 4000K, IP65, IK10, OPAL, Z WBUDOWANYM CZUJNIKIEM RUCHU
4 - OPRAWA TYPU PLAFON LED 23W, min. 3610lm, 4000K, IP65, IK10, OPAL, Z WBUDOWANYM CZUJNIKIEM RUCHU
5 - OPRAWA TYPU PLAFON LED 23W, min. 3610lm, 4000K, IP65, IK10, OPAL
6 - OPRAWA PRZEMYSŁOWA LED 97W, min. 17045lm, 4000K, IP65, IK08, LNS, KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA 90°
7 - OPRAWA ARCHITEKTONICZNA LED 25W, min. 2975lm, 4000K, IP65, OPAL
8 - OPRAWA PRZEMYSŁOWA LED 97W, min. 17135lm, 4000K, IP65, IK08, LNS, KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA 60°
9 - OPRAWA TYPU PLAFON LED 23W, min. 2850lm, 4000K, IP20, IK04, OPAL
10 - OPRAWA PRZEMYSŁOWA LED 24W, min. 4130lm, 4000K, IP66, IK10, OPAL
11 - OPRAWA PRZEMYSŁOWA LED 33W, min. 5655lm, 4000K, IP66, IK10, OPAL
12 - OPRAWA WNĘTRZOWA KASETONOWA LED 34W, min. 5590lm, 4000K, IP44, IK04, MPRM, DALI MCU
13 - OPRAWA PRZEMYSŁOWA LED 23W, min. 2895lm, 4000K, IP54, IK04, SH
AW1 - OPRAWA AWARYJNA LED, TEST DATA2, 288lm, min. 3h, IP20, UKŁAD OPTYCZNY M
AW2 - OPRAWA AWARYJNA LED, TEST DATA2, 246lm, min. 3h, IP20, UKŁAD OPTYCZNY C
AW3 - OPRAWA AWARYJNA LED, TEST DATA2, 150lm, min. 3h, IP65, UKŁAD OPTYCZNY M
AW4 - OPRAWA AWARYJNA LED, TEST DATA2, 576lm, min. 3h, IP65, UKŁAD OPTYCZNY M
AWzc - 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 PODNOSZĄCA SZCZELNOŚĆ OPRAWY DO IP67

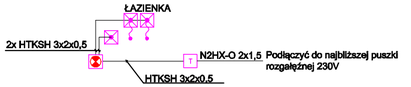
- ŁĄCZNIK SCHODOWY, h = 1,4 m
- ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY, h = 1,4 m
- ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY, h = 1,4 m
- PRZYCISK ŚWIATŁO, h = 1,4 m
- GNIAZDO WTYKOWE 2P+Z p/t, IP 20, h = 0,3 m
- GNIAZDO WTYKOWE 2P+Z p/t, IP 44, h = 1,1 m

LEGENDA SYSTEMU PRZYZYWOWEGO:
- FLM1000 - Transformator dla 1 pomieszczenia
- FAP3002 - Włącznik pociągowy
- FIM1200 - Lampka czerwona z buczkiem
- FEH1001 - Kasownik 1-pętlowy

UWAGI:

1. OBWODY OŚWIETLENIA DLA STREFY ZLIII WYKONAĆ:
   - NA DROGACH EWAKUACYJNYCH KABLEM N2XH-J nx1,5mm²; 0,6/1 kV
   - POZA OBRĘBEM DRÓG EWAKUACYJNYCH PRZEWODEM YnDY nx1,5 mm², 450/750V
2. OBWODY GNIAZD DLA STREFY ZLIII WYKONAĆ:
   - NA DROGACH EWAKUACYJNYCH KABLEM N2XH-J 3x2,5mm²; 0,6/1 kV;
   - POZA OBRĘBEM DRÓG EWAKUACYJNYCH PRZEWODEM YnDY 3x2,5 mm², 450/750V.
3. DLA STREFY ZLI - SALA GIMNASTYCZNA - NALEŻY STOSOWAĆ KABLE B2Ca.
4. NAD KAŻDE NIE WYKAZANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE URZĄDZENIE PPOŻ, PUNKT PIERWSZEJ POMOCY I PRZYCISK ALARMOWY NALEŻY PRZEWIDZIEĆ DODATKOWE OPRAWY AWARYJNE;
5. W POMIESZCZENIACH WILGOTNYCH STOSOWAĆ OSPRZĘT HERMETYCZNY: IP44.

OKABLOWANIE SYSTEMU PRZYZYWOWEGO



ZESTAWIENIE WIELKOŚCI POMIESZCZEŃ

PIWNICE		
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. UŻYTK. m2
-1.1	KLATKA SCHODOWA	32,4
-1.2	SZATNIE UCZNIOWSKIE	182,87
-1.3	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	3,95
-1.4	POMIESZCZENIE SOCJALNE - sprzątaczki	10,63
-1.5	ŁAZIENKA	3,81
-1.6	KOMUNIKACJA	13,05
-1.7	KLATKA SCHODOWA	9,52
-1.8	SCHOWEK POD SCHODAMI	1,84
-1.9	MAGAZYN	13,46
-1.10	POMIESZCZENIE SOCJALNE - konserwator	6,08
-1.10a	ŁAZIENKA	4,46
-1.11	MAGAZYN	10,88
-1.12	MAGAZYN	10,54
-1.13	MAGAZYN	14,9
-1.14	WARSZTAT	53,47
-1.15	KOMUNIKACJA	17,57
-1.16	KOTŁOWNIA	67,87
-1.17	KLATKA SCHODOWA	17,3
-1.18	KOMUNIKACJA	55,49
-1.19	SZATNIA MĘSKA - uczniowie	33
-1.20	WĘZEŁ SANITARNY MĘSKI - uczniowie	14,8
-1.21	SZATNIA DAMSKA - uczniowie	23,94
-1.22	WĘZEŁ SANITARNY DAMSKI - uczniowie	9,46
-1.23	POKÓJ NAUCZYCIELI W-F	16,67
-1.24	MAGAZYN	15,12
-1.25	MAGAZYN	12,43
-1.26	TOALETA PERSONELU	3,4
-1.27	TOALETA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	5,46
-1.28	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	2,55
-1.29	SCHOWEK POD SCHODAMI	1,95
	RAZEM	668,87

autorska pracownia projektowa
ju_studio
ul. kościuszki 19/8
32-500 chrzanów

INWESTYCJA

REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W LĄDKU ZDROJU W RAMACH ZADANIA: "ODBUDOWA PLACÓWEK OŚWIATOWYCH W LĄDKU ZDROJU ZNISZCZONYCH W WYNIKU POWODZI W 2024 R."

INWESTOR	ADRES
Urząd Miasta i Gminy Lądek-Zdrój 57-540 Lądek-Zdrój, Rynek 31	SZKOŁA PODSTAWOWA nr 1 im. Janusza Korczaka 57-540 Lądek-Zdrój, ul. Kościelna 31

PROJEKT KONCEPCYJNY

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

imię i nazwisko	podpis
PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Krzepik nr upr. MAP/0002/POOZ/13 bez ograniczeń w specjalności elektrycznej	
SPRAWDZAJĄCY: inż. Bogdan Miśka nr upr. MAP/0005/POOL/03 bez ograniczeń w specjalności elektrycznej	

TEMAT	NR RYSUNKU
PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ - RZUT PIWNICY	E-01

DATA	FAZA	BRANŻA	SKALA
03.2025	PROJEKT KONCEPCYJNY	ELEKTRYCZNA	1 : 100