




BILANS POWIERZCHNI

[illegible]

OZNACZENIA

Linia inst. oświecl. podst. i gniazdz wytyczk
Linia zbiorcza
Oprawa swietlowkowa

	Oprawa LED
	Gniazdko wtyczkowe podwójne
	Wyłącznik: 1-biegunowy, 2-biegunowy, schodowy

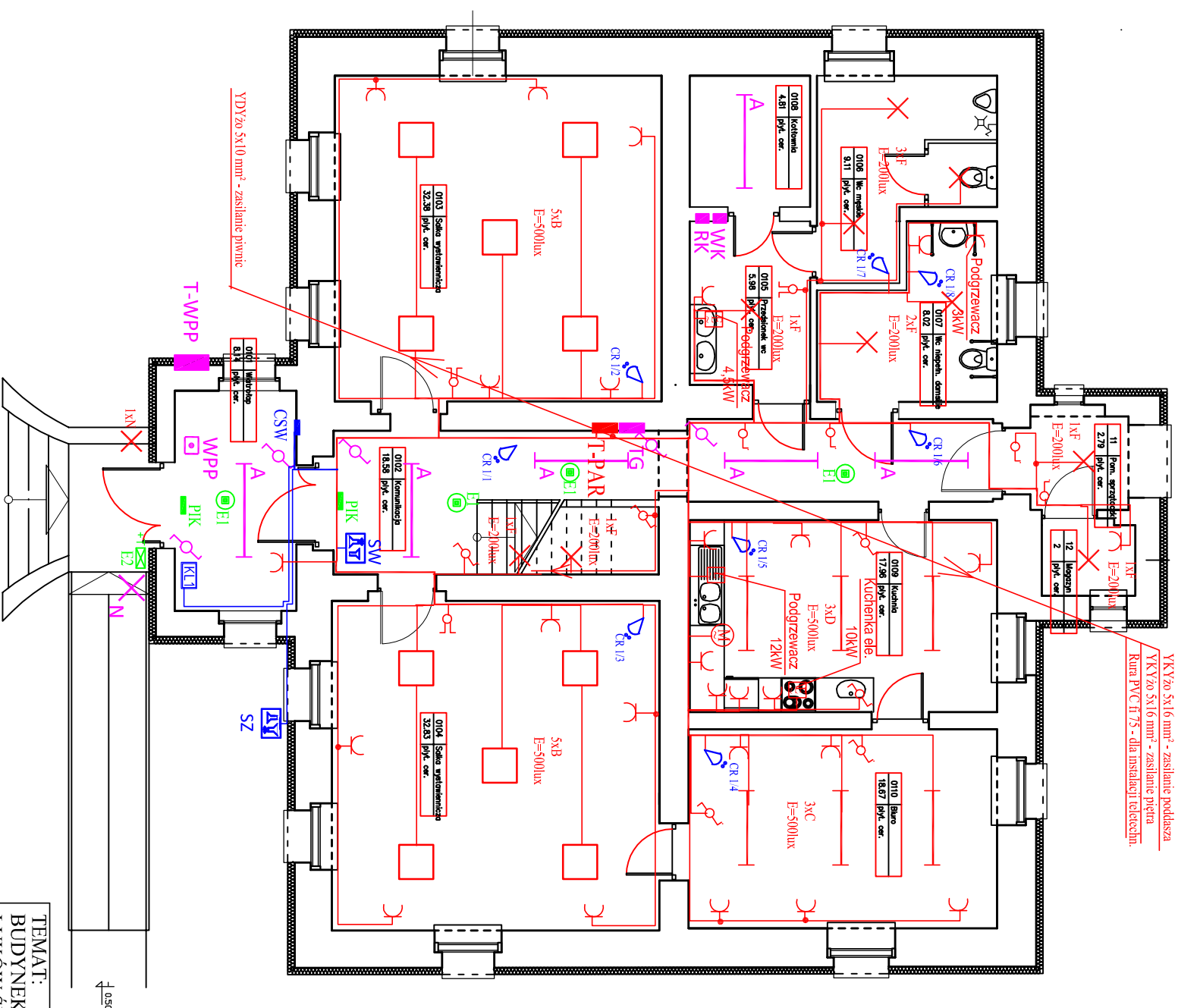
Opłata oświetlenia ewaluacyjnego	E1	
Opłata oświetlenia ewaluacyjnego zewnętrznego	E2	
Piktogram fotoluminescencyjny	PK	
Czułka ruchu		
Centralna sygnalizacja włamania	CSW	

Sygnalizator optyczno-akustyczny

Instalacja elektryczna wewnętrzna objęta projektem instalacji elektrycznych z września 2016r (PU "Projekt Instal" z Radlina)

Uwaga.
W łazienkach zastosować osprzęt i oprawy
o stopniu szczelności IP44

Parler



ZESTAWIENIE OPRAW

A - oprawa nastropowa świetłokowa, moc 1x36W, strumień światła 2100lm, stopień ochrony IP44

(objęta projektem z września 2016r.)

B - oprawa do sufitu podwieszonoego LED 51W, 5500lm
błacha stalowa, dyfuzor PMMA mikroporyzowany
stopień ochrony IP 20; odbłyśnik metalizowany

wymiary 595x597x60 mm

C - oprawa nastropowa, LED 62W, 6100lm, IP 20

obudowa z profilu aluminiowego

D - oprawa nastropowa, LED 50W, 6500lm, IP 65

korpus PC w kolorze szarym, dyfuzor PC opalc

F - oprawa nastropowa, lub naścienna typu plafoniera; źródło

1x18W; II klasa ochrony; kolor biały; stopień ochrony IP54

N - oprawa ścienna zewnętrzna LED, moc 10W, strumień

światła 1000lm, stopień ochrony IP65

oprawa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego; napięcie zasilania 230V; 50Hz; stopień ochrony IP20; z autotestem; moc źródła 3W; czas pracy awaryjnej 1h; praca na ciemno; strumień świetlny 225 lm; świadectwo CNBOP; w kolorze białym

E2 -oprawa doświetlająca LED, oświetlenia ewakuacyjnego zewnętrzna, napięcie zasilania 230V, 50 Hz; stopień ochrony IP 65; z autostem; moc 5,2W; kl. ochronności I; czas pracy awaryjnej 1h; praca na ciemno; oprawa zmontowana z termosiatem, świadectwo CNBOP, temperatura pracy -20°C, do +50°C;

TEMAT: BUDYNEK DWORU ŁUKÓW ŚLĄSKI UL. DWORSKA		DATA: 03. 2017
TREŚĆ RYSUNKU: Plan instalacji elektrycznych - rzut parteru		SKALA: 1:100
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. A. Bernat		RYS. NR 4
SPRAWDZIŁ: inż. T. Jaśkiewicz	250/90 Kt 79/77 Op	
OPRACOWAŁ: D. Knapczyk		