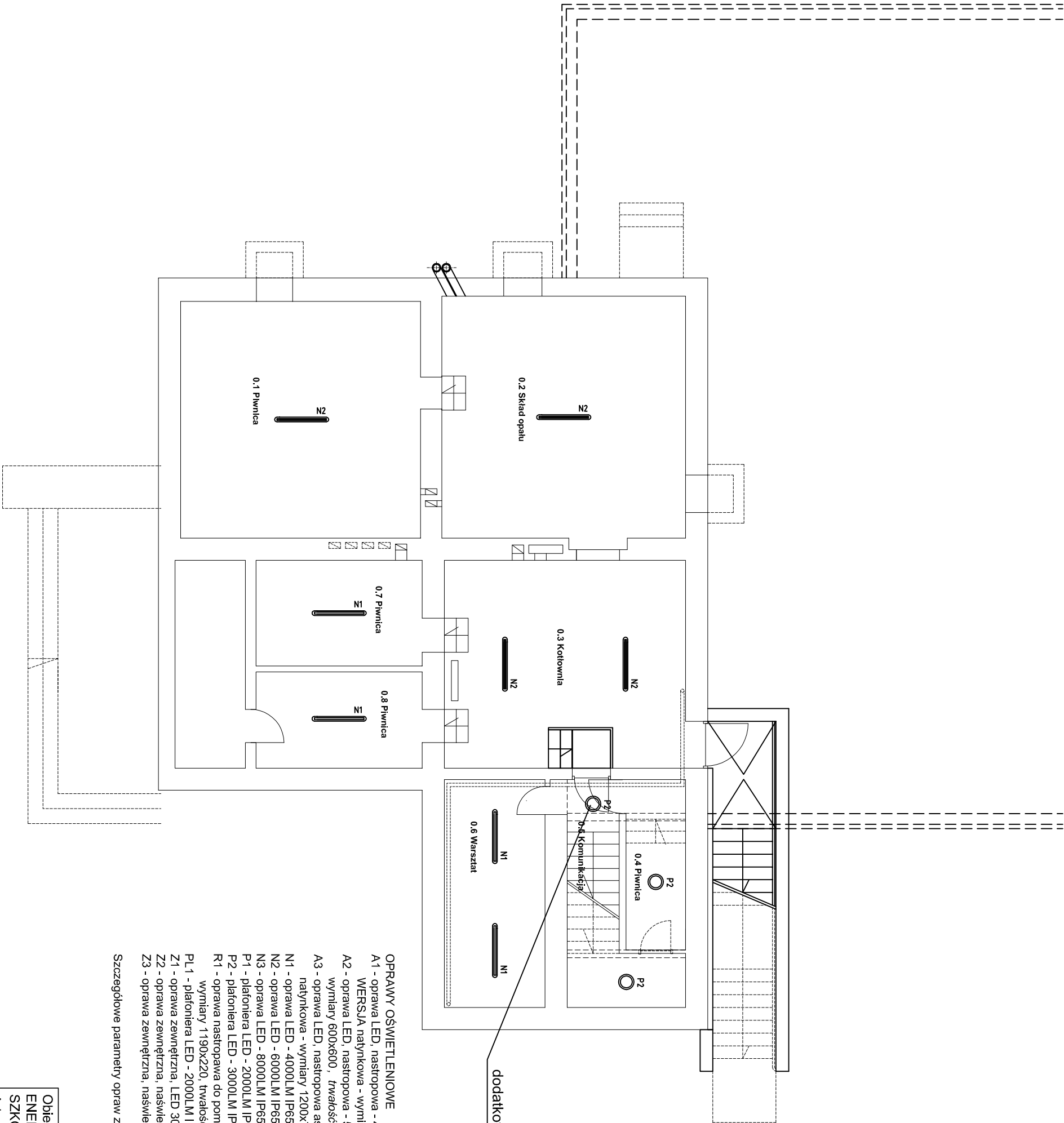


PSP w Szwarszowicach  
RZUT PIWNIC  
skala 1:100



- OPRAWY OŚWIETLENIOWE
- A1 - oprawa LED, nastropowa - 4000LM PLX (przełona opalizowana) IP44 840 40W WERSJA natynkowa - wymiary 600x600 , trwałość 63.000h L70/B50
- A2 - oprawa LED, nastropowa - 5800LM MPRM IP44 840 40W WERSJA natynkowa - wymiary 600x600, trwałość 63.000h L70/B50
- A3 - oprawa LED, nastropowa asymetryczna - 4000LM OPTICS 3, IP20 840 28W WERSJA natynkowa - wymiary 1200x70 , trwałość 100.000h L80/B10
- N1 - oprawa LED - 4000LM IP65 840 33W I=1200mm- trwałość 50.000h L70/B50
- N2 - oprawa LED - 6000LM IP65 840 40W I=1200mm- trwałość 50.000h L70/B50
- N3 - oprawa LED - 8000LM IP65 840 67W I=1200mm- trwałość 50.000h L70/B50
- P1 - plafoniera LED - 2000LM IP65 840 13W - trwałość 68.000h L80/B10
- P2 - plafoniera LED - 3000LM IP65 840 19W - trwałość 68.000h L80/B10
- R1 - oprawa nastropowa do pom. sportowych LED 8000LM MPRM 840, 63W, IP20, IK10, wymiary 1190x220, trwałość 100.000h L80/B10
- PL1 - plafoniera LED - 2000LM IP65 840 13W z mikrofalowym czujnikiem ruchu
- Z1 - oprawa zewnętrzna, LED 3000LM IP65 28W
- Z2 - oprawa zewnętrzna, naswietlacz, LED IP65 30W
- Z3 - oprawa zewnętrzna, naswietlacz, LED IP65 50W
- Szczegółowe parametry opraw zawiera specyfikacja opraw.

Objekt: WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO NA ENERGOOSZCZĘDNE TYPU LED				
SZKOŁA PUBLICZNA W SZWARSZOWICACH -				
Adres: SZWARSZOWICE 20A; 27-400 OSTROWIEC ŚW.				
Inwestor: URZĄD GMINY W BODZECHOWIE-OSTROWIEC ŚW. UL. REJA 12				
INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
Tytuł:	PLAN OŚWIETLENIA PIWNIC			Data
	Nazwisko, imię.	Nr upr.	Podpis	06.2020
Projektował	mgr inż. Sternik Zbigniew	KL 38/91		Skala 1:100
Projektował				Nr rys. E.1