



### oznaczenia:

- Łącznik jednobiegunowy, IP20
- Łącznik jednobiegunowy, IP44
- Łącznik schodowy, IP20
- Łącznik krzyżowy, IP20
- wentylator łazienkowy 8W/230V ze zwłoką  
złączany włącznikiem oświetlenia danego pomieszczenia

### OPRAWY OŚWIETLENIOWE:

- Kinkiet ozdobny zewnętrzny metal/szkło w stylu antycznym 1x60W, IP44 z czujnikiem ruchu
- Oprawa LED plafon, n/t, 3700lm, 30W, IP65, dyfuzor mleczny, radarowy czujnik ruchu
- Oprawa LED 600x600, n/t, PRM, 4700lm, 4000K, 32W, IP20
- Oprawa LED 32W, n/t, 5650lm, 4000K, 35W, IP65
- Oprawa LED plafon, n/t, 3700lm, 30W, IP65, dyfuzor mleczny
- Oprawa LED kinkiet, n/t, 600lm, 4000K, 7W, IP44

FAZA		PROJEKT TECHNICZNY	
BRANZA		ELEKTRYCZNA	
TEMAT: Wykonanie robót remontowych i renowacyjnych budynku mieszkalnego zabytkowego „Dróżniczówka „ oraz budowa zbiornika na gaz propan butan o pojemności 4850L w zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej w Miastkowie, Działka nr 170/26		SKALA 1:100	NR RYS. <div>E4</div>
		DATA 15.06.2024	
NAZWA RYSUNKU: Instalacja oświetleniowa		PODPIS	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Jacek Filipkowski		
PROJEKTANT:	mgr inż. Walenty Wiśniewski Łom 1/87, PDL/IE/0228/03		