



Legendo opraw oświetleniowych	
AW1	Oprawa awaryjna natynkowa LED, 3W, 425lm, IP65, 1h, autost. CNBOP
AW2	Oprawa awaryjna natynkowa LED, 3W, 370lm, IP41, 1h, optyka asymetryczna, autost. CNBOP
AW3	Oprawa awaryjna natynkowa LED, 1W, 140lm, IP41, 1h, optyka do słw. przestrzeni otwartych, autost. CNBOP
AW4	Oprawa awaryjna natynkowa LED, 3W, 430lm, IP41, 1h, optyka do słw. przestrzeni otwartych, autost. CNBOP
AW5	Oprawa awaryjna natynkowa LED, 1W, 140lm, IP41, 1h, optyka do słw. drog. ewakuacyjnych, autost. CNBOP
AW6	Oprawa awaryjna natynkowa LED, 3W, 370lm, IP41, 1h, optyka do słw. drog. ewakuacyjnych, autost. CNBOP
AW7	Oprawa awaryjna natynkowa LED, 3W, 360lm, IP66, IK10, 1h, temp. -25÷40°C, autost. CNBOP
EW1	Oprawa awaryjna natynkowa LED (pakogram jednosienny), 1W, 130lm, IP65, 1h, autost. CNBOP
EW2	Oprawa awaryjna natynkowa LED (pakogram dwusienny), 1W, 130lm, IP65, 1h, autost. CNBOP
AWB	Oprawa awaryjna natynkowa LED, 3W, 390lm, IP41, 1h, optyka uniwersalna, CNBOP (oswieblenie gęstej okładziny skalizacji usłali na opłacke)
LK1	Oprawa natynkowa LED, 35W, 4050lm, 4000K, IP44, Ra min 80, L80B10-60000h
LK2	Oprawa natynkowa LED, 20W, 2000lm, 4000K, IP44, Ra min 80, L80B10-60000h
LK3	Oprawa natynkowa LED, 32W, 3550lm, 4000K, IP20, Ra min 80, L80B10-50000h (SOTW)
LK4	Oprawa zwieszczna LED, 32W, 3550lm, 4000K, IP20, Ra min 80, L80B10-50000h (SPW)

INWESTOR:	URZĄD GMINY W CIASNEJ UL. NOWA 1A, 42-793 CIASNA	
		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	COLLECT CONSULTING S.A.	
 Collect Consulting	40-555 Katowice, ul. Polna 14 tel.: 032 203 20 53	
NAZWA OPRACOWANIA:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY CIASNA	
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	
FAZA OPRACOWANIA:	PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut piwnic	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	PROJEKTANT: Inż. Tomasz Włosek MAP.01771/PWOE/07 spec.: instalacyjna	
DATA:	1:100	E5