



LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH			
SYMBOL	TYP / OPIS	SYMBOL	TYP / OPIS
ES1	Oprawa LED 23W 1600Lm	WYŁ	Wyłącznik P.POŻ
ES2	Oprawa LED 45W 3000Lm	RG	Rozdzielnica główna
ES3	Oprawa LED 41W 4100Lm	~	Gniazdo wtykowe podwójne IP20
ES4	Oprawa LED 83W 8100Lm	~	Gniazdo wtykowe pojedyncze IP44
ES5	Oprawa LED 25W 2500Lm	PEL	Punkt elektryczno-logiczny 2x230V + 2xRJ45, h.=0,3m
ES6	Oprawa LED 25W 2500Lm	PEL	Punkt elektryczno-logiczny tablicy multimedialnej 1x230V + 2xRJ45, h=2,0m
ES1AW	Oprawa LED 23 W 1600Lm z elektroinwentarem	W	Wypust 1f 230V
ES2AW	Oprawa LED 45 W 3000Lm z elektroinwentarem	~	Łącznik świecznikowy ( dwubiegunowy) IP20
AW1	Oprawa awaryjna LED 1x1 W z elektroinwentarem	~	Łącznik jednobiegunowy IP20
AW2	Oprawa awaryjna LED z elektroinwentarem - niskie temperatury	~	Łącznik jednobiegunowy IP44
AW3	Oprawa awaryjna LED 1x3 W z elektroinwentarem	CR	Czujnik ruchu IS 180
EW1	Oprawa kierunkowa LED z elektroinwentarem	CR	Czujnik ruchu IS 360
EW2	Oprawa kierunkowa LED z elektroinwentarem		

**ICON STUDIO ARCHITEKTURY**  
**ARLETTA PASICKA**  
UL. BRODZIŃSKIEGO 6/5, 51-122 WROCŁAW, E-MAIL: apasicka@op.pl  
TELEFON/FAX: 071 719 55 85, KOM: +48 600 79 09 01

INWESTOR

Gmina Krzywiń  
Rynek 1, 64-010 Krzywiń

OBIEKT

MODERNIZACJA BUDYNKU SP W BIEŻYNIU  
(PRZEBUDOWA, REMONT I TERMOMODERNIZACJA)

KATEGORIA: IX  
ADRES:  
Bieżyn 112, 64-010 Krzywiń, działki o nr ewid. 275/5 i 277, Bieżyn, gmina Krzywiń

INST. ELEKTRYCZNE

PROJEKTOWAŁA:  
MGR INŻ. KRZYSZTOF MRÓZ  
UPRAWNIENIA NR: 354/DOS/11

SPRAWDZIŁA:  
INŻ. PAWEŁ TRZĘSICKI  
UPRAWNIENIA NR: 356/DOS/11

RYSUNEK

BRANŻA: ELEKTRYCZNA  
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY  
ZNAK PRACY:  
DATA: grudzień '17

SKALA:  
1:75  
NR RYSUNKU:  
**E04**

RZUT PIĘTRA - INST. ELEKTRYCZNE