



LEGENDA OPRAW ES-SYSTEM:	
S6000 ZW OPAL LED 7800lm 90W IP20	
B	PRIMA LED 1600lm 15W IP44
C	S4000 LED OPAL, zwieszana 4100lm 43W IP20
D	ARCH FRD FLOWER MIDI 13600lm 125W IP44
E	MINI LEAN FRD na szynie 40st 7000lm 50W IP20
F	MINI LEAN FRD na szynie 60st 7000lm 50W IP20
SZ LIVAL: SZYNA LIVAL DALI	
AW1	VERSO/N TA 1h 4W IP40
AW2	MONITOR LED na wysięgniku TA 1h 4W IP65
AW3	POINT LED TA 1h 2W IP40
AW1	MONITOR1 z piktogramem LED 1,2W IP40
AW2	VERSO-ZW LED z piktogramami LED 1,2W IP40
AW-Z	MONITOR LED na zewnątrz TA 1h 4W IP65
ZE-W	SUPERMAXI LED na zewnątrz 2000lm 20W IP65

UWAGI:

- Instalację oświetleniową wykonać jako podtynkową. Ponad sufitami podwieszanymi i w ścianach G-K przewody prowadzić w rurce osłonowej typu peszel.
- Osprzęt w pomieszczeniach zastosować o stopniu ochrony nie mniejszym niż IP44.
- Przyjąć następującą podstawową wysokość montażu osprzętu:
 - 0,3m od posadzki: gniazda wtyczkowe
 - 1,5m od posadzki: łączniki oświetlenia.
- Obwody oświetlenia wykonać przewodem YDYpzo 3x1,5mm².
- Przejścia przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego uszczelnić masą ognioodporną HILTI.
- Projekt opracowano na podstawie podkładów architektonicznych.

LEGENDA - Symbole i oznaczenia	
	Łącznik instalacyjny 1-biegunowy uniwersalny 10/16A, 250V, p/t
	Łącznik instalacyjny 1-biegunowy schodowy 10/16A, 250V, p/t
	Łącznik instalacyjny 1-biegunowy zwierny w wersji "światło" 10/16A, 250V, p/t

LP.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	m ²
0.1	Galeria 01	plytki ceramiczne	36.50
0.2	Galeria 02	plytki ceramiczne	36.50
RAZEM (partner)			73.00

SIMAF Sp. z o.o. 44-100 Gliwice, ul. Karolinki 58					
Inwestor	GMINA WLEŃ, 59-610 WLEŃ PL BOHATERÓW NYSY 7	Temat	REMONT BUDYNKU PO DAWNYM KOŚCIELE EWANGELICKIM ZWIĄZANY Z REWITALIZACJĄ	Data:	28.02.2017 r.
Adres	59-610 WLEŃ, UL. KOŚCIELNA 15, DZ. NR 129/1	Skala:	1:100	Branża:	Elektr.
Treść rys.	RZUT POZIOM 3.3 - PROJEKT INSTALACJA OŚWIETLENIOWA	mgr inż. Jacek Marka	Upr.bud. SLK/5669/PWOE/14	Nr rysunku:	E-04
Projektant	mgr inż. Jacek Marka	Slawomir Skamrot		Opracował	