



LEGENDA

ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA

WYŁĄCZNIK OŚWIELENIA POJEDYNCZY
10A, 250V, IP44

WYŁĄCZNIK OŚWIELENIA SCHODOWY
10A, 250V, IP44

B1- COSMO 1587.LED LAM 7200lm 68W,
4000K, CLEAR IP65

B2 - OPRAWA COSMO APEX
1060 LED.840 7300lm



AW1/ OPRAWA AWARYJNA MONITOR1
OP3.LED 4W 120st. IP65 n/t



EW1/ OPRAWA EWAK. MONITOR1
OP1.LED 1.2W IP40 +pikt. jednostr.



AWz/ AWARYJNA MONITOR1
OP3.LED 4W 120st. IP65 n/t -20st.C

WYKONAWCA:

HARWIG SYSTEMS MACIEJ HARWIG
TARNOGÓRSKA 40, 42-289 WOŹNIKI

PROJEKT:

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:

G.3 - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

OBIEKT:

PROJEKT PRAC BUDOWLANYCH
NA TERENIE KD "BARBARA" W MIKOŁOWIE
BUD. G- ZWARCHOWNIA

INWESTOR:

GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA
PLAC GWARKÓW 1, 40-166 KATOWICE

TYTUŁ RYSUNKU:

INSTALACJA OŚWIELENIA

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

BRANŻA:	PROJEKTANT:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
ELEKTRYCZNA:	mgr inż. ŁUKASZ PYKA	SLK/3194/PWOE/10 specjal. instalacje elektryczne	
	SPRAWDZAJĄCY:		PODPIS:
	mgr inż. EMIL MIŚKIEWICZ	SLK/4611/PWOE/12 specjal. instalacje elektryczne	

DATA OPRACOWANIA:

GRUDZIEŃ 2017

SKALA:

1:50

NR RYSUNKU:

G.3/3