

LEGENDA OPRAW ES-SYSTEM:

<div><div>A1</div><div></div></div>	COSMO APEX 1060 LED ZW PR 840 4010lm 25W IP66
<div><div>A2</div><div></div></div>	COSMO APEX 1060 LED ZW PR 840 6447lm 40W IP66
<div><div>A3</div><div></div></div>	COSMO APEX 1060 LED ZW PR 830 6447lm 40W IP66
<div><div>A4</div><div></div></div>	COSMO APEX 1060 LED PR 830 7500lm 47W IP66
<div><div>B1</div><div></div></div>	FLAT MP 597 LED DMPR 830 4100lm 35W IP40
<div><div>C1</div><div></div></div>	FLAT OP 597 LED OPAL 830 3400lm 27W IP40
<div><div>D1</div><div></div></div>	FLAT LED 995 LED OPAL 830 4100lm 41W IP54
<div><div>E1</div><div></div></div>	CANOS 190 LED OPAL 830 1600lm 14W IP44
<div><div>E2</div><div></div></div>	CANOS 190 LED OPAL 830 2500lm 23W IP44
<div><div>F1</div><div></div></div>	KINKIET ICE 1000 LED OPAL 830 3000lm 21W IP44 Hm=2,1m
<div><div>F2</div><div></div></div>	KINKIET ICE 530 LED OPAL 830 1500lm 10W IP44 Hm=1,8m (korytarz/2,1m (klatka sch.))
<div><div>G1</div><div></div></div>	REGLUX 540 LED OPAL 830 3200lm 20W IP44
<div><div>H1</div><div></div></div>	BRACKET1 1465 LED OPAL 830 7000lm 57W IP20
<div><div>H2</div><div></div></div>	BRACKET1 2020 LED OPAL 830 14000lm 120W IP20
<div><div>AW1</div><div></div></div>	OPR. AWARYJNA LUMIDOS LED CR 3W TC 1H ATI IP65
<div><div>AW2</div><div></div></div>	OPR. AWARYJNA LUMIN LED CR 3W TC 1H ATI IP65
<div><div>AW3</div><div></div></div>	OPR. AWARYJNA LUMIN LED VWD 1W TC 1H ATI IP65
<div><div>AW4</div><div></div></div>	OPR. AWARYJNA LUMIDOS LED VWD 1W TC 1H ATI IP65
<div><div>AW5</div><div></div></div>	OPR. AWARYJNA LUMIN LED ASM 3W TC 1H ATI IP65
<div><div>AW6</div><div></div></div>	OPR. AWARYJNA LUMIN LED WD 3W TC 1H ATI IP65
<div><div>BW1</div><div></div></div>	OPR. EWAKUACYJNA MONITORI LED 1,2W TC 1H ATI IP40
<div><div>BW2</div><div></div></div>	OPR. EWAKUACYJNA VERSO LED 1,2W TC 1H ATI IP40
<div><div>Z1</div><div></div></div>	+PKTOGRAMY
<div><div>Z2</div><div></div></div>	ZEUS LED 830 1700lm 20W IP65
<div><div>Z3</div><div></div></div>	LED PRO CR 840 4000lm 50W IP65

TYTUŁ:	PROJEKT TECHNICZNY REMONT, PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA PRZEDSZKOLA NR 3 W GŁUBCZYCACH
INWESTOR:	GINIA GŁUBCZYCE UL. NIEPODLEGŁOŚCI 14 48 - 100 GŁUBCZYCE

BRANŻA:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
LOKALIZACJA:	JEDN. EWID. GŁUBCZYCE MIASTO OBREB: GŁUBCZYCE UL. WAŁOWA DZ. NR 312/1







TYTUŁ:	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA RZUT PIĘTRA
--------	-----------------------------------------------

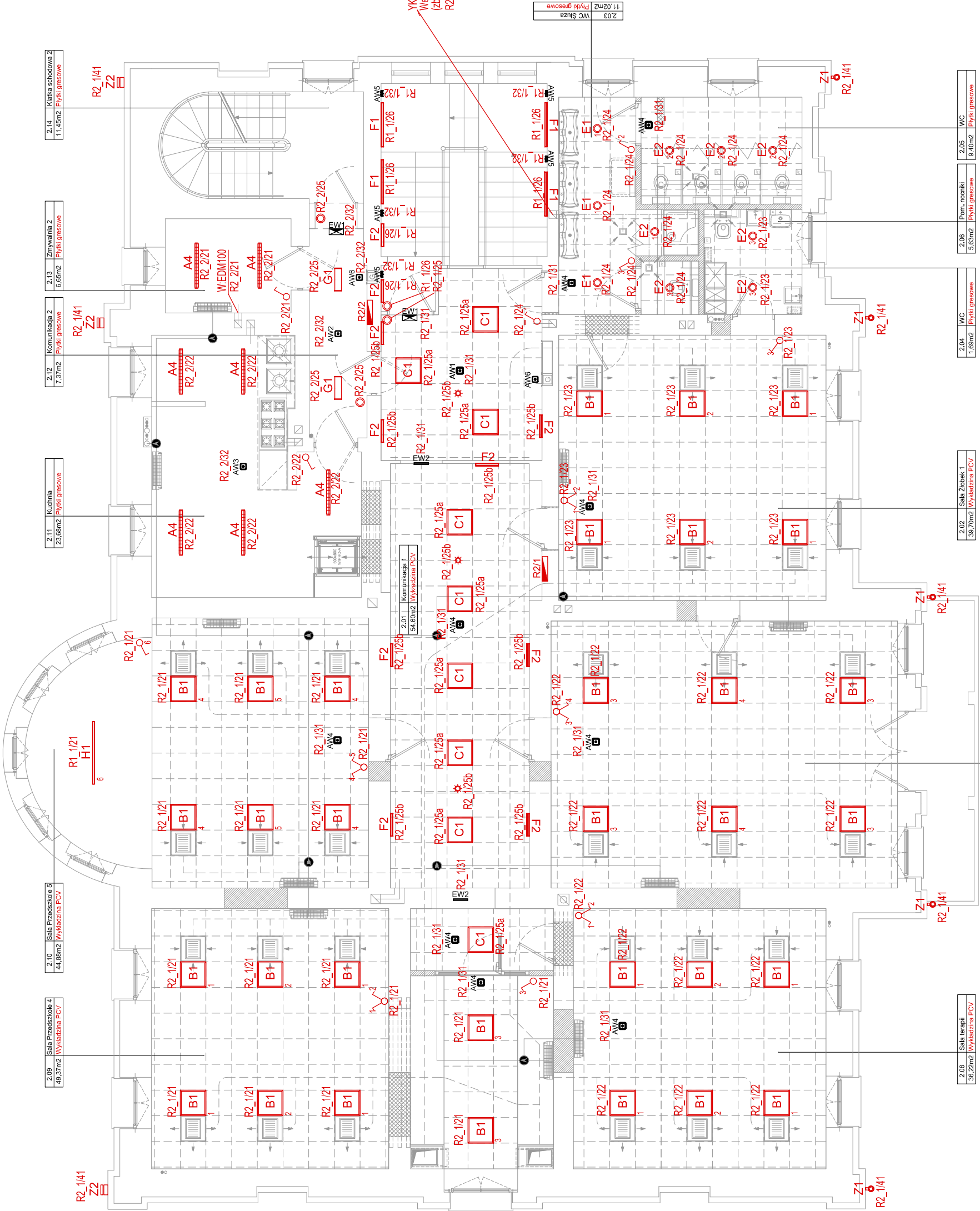
AUTOR INSTALACJE ELEKTRYCZNE:	mgr inż. Jacek Mańka
upr. nr SLK/5669/PWOE/14	

SPRAWDZAJĄCY INSTALACJE ELEKTRYCZNE:	inż. Lucyna Klich
upr. nr 425/93	

OPRACOWAŁ:	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO - BUDOWLANE "AQWA" S.C. ul. Królowej Jadwigi 1 48 - 100 Głubczyce tel. 500 253 296 prac.architektoniczna@gmail.com skoumal@wp.pl arch. Rafał Skoumal
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DATA:	26 LISTOPADA 2021
SKALA:	1:100

Symbole i oznaczenia	
	Łącznik instalacyjny 1-biegunowy uniwersalny 10/16A, 250V, pt
	Łącznik instalacyjny 1-biegunowy świecznikowy 10/16A, 250V, pt
	Łącznik instalacyjny 1-biegunowy schodowy 10/16A, 250V, pt
	Łącznik instalacyjny 1-biegunowy zwierły w wersji "światło" 10/16A, 250V, pt
	Czułnik obecności 360° np. typu ISO-360 STEINEL do załączania kinkietów w korytarzach (lub równoważne)
	Rozdzielnice elektryczne



UWAGI:

- Instalację oświetlenia na wykonać jako podtynkową. Poniżej sufity podwieszane i w ściankach G-K przewody prowadzić w rurce osłonowej typu psczel.
- Oprzet w pokojach i w korytarzach zastosować o stopniu ochrony IP20, a w pomieszczeniach sanitarnych o stopniu IP44. Przyjąć następującą podstawową wysokość montażu oprzetu:
 - 1,5m od posadzki: gniazda wtyczkowe,
 - 1,5m od posadzki: łączniki oświetlenia.
- Wysokości omdienne od powyższych podano na rysunkach. Jako standard przyjęto serię AS firmy Ospeł przeznaczoną do montażu w ramkach.
- Sterowne kinkietami w korytarzach wykonać z wykorzystaniem czujek obecności.
- Wentylatory EDM podłączyć do obwodu oświetleniowego w danym pomieszczeniu.
- Przejsia przez sciany i stropy oddzielenia pożarowego uszczelniać masą ognioodporną HILTI.
- Projekt opracowano na podstawie podkladów architektonicznych.