



INWESTOR:

Gmina Starogard
ul. Sikorskiego 9
83-200 Starogard Gdański

PROJEKT:

Przebudowa z rozbudową
przedszkola
w Kokoszkowach

KOKOSZKOWY 83-207
UL. SZKOLNA 22
Dz. nr 57.

FAZA:

PROJEKT
BUDOWLANO – WYKONAWCZY

BRANŻA:

ELEKTRYCZNA

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY:

EPSILON PROJEKT SP. Z O.O.
83-000 Pruszcz Gdański
ul. Wita Stwosza 9A
www.epsilon-projekt.pl
tel. (58) 742 59 05, fax. (58) 58 000 66

PROJEKTANT:

mgr inż. MICHAŁ WARDYN
upr. nr POM/IE/0175/14
branża elektryczna

OPRACOWAŁ:

mgr inż. ALEKSANDER OSIŃSKI

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. ROMAN WRÓBLEWSKI
upr. nr POM/0017/P00E/11
branża elektryczna

TYTUL RYSUNKU:

*Instalacja oświetleniowa
w piwnicy*

DATA:

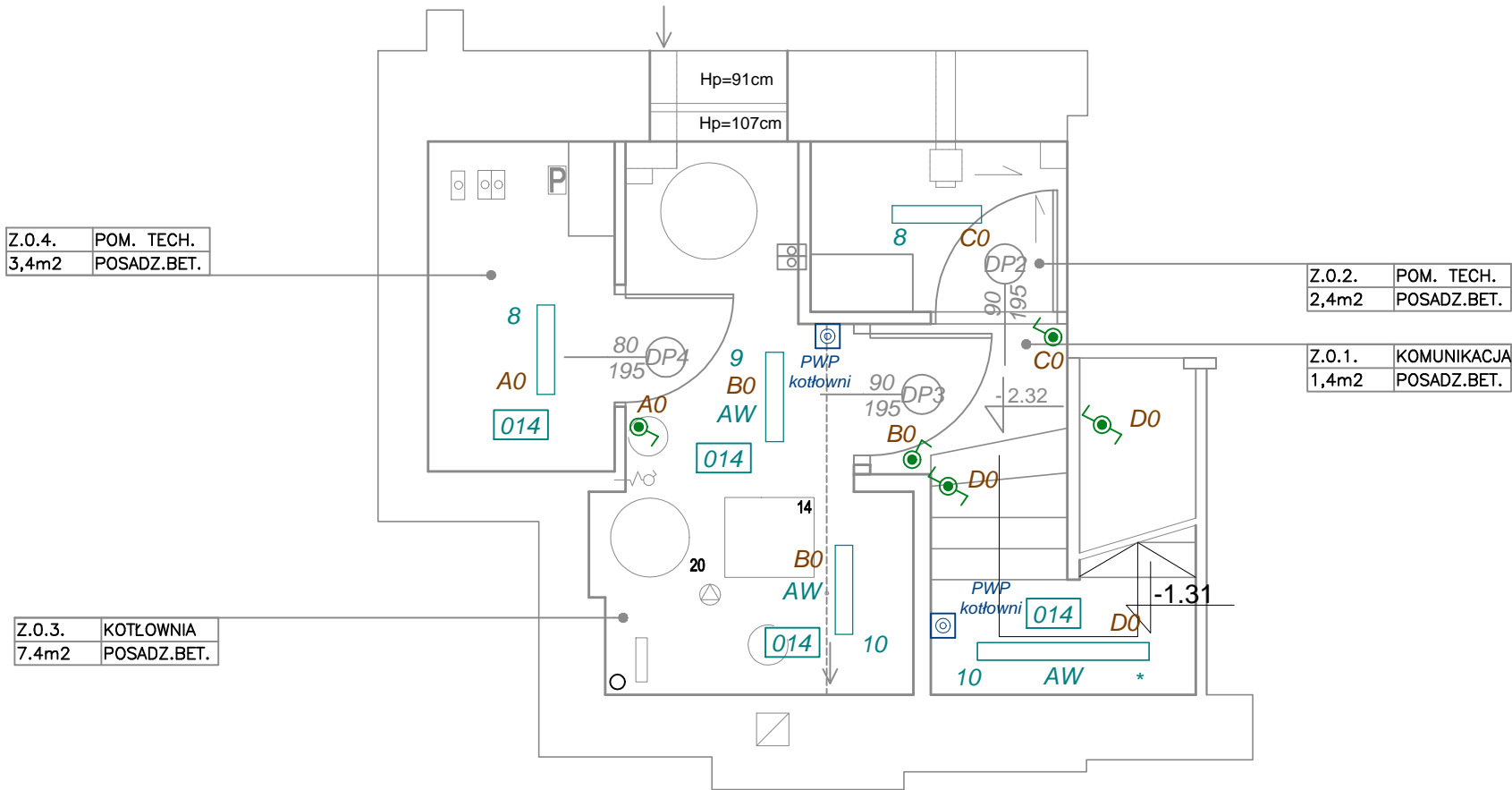
12.06.2015

SKALA:

1:50

NR RYS. /REWIZJA:

E-1.1



LEGENDA:

- RGnn** ■ **Rozdzielnica Główna**
- AW** **Oprawa z modułem zasilania awaryjnego lub oprawa awaryjna**
- *** **Oprawa na zawieszaniu (długość zawieszania 50 cm)**
- 05** **Numer obwodu oświetleniowego**
- ♂** **Łącznik 1-biegunowy, pojedynczy, IP20, p/t**
- ♀** **Łącznik 1-biegunowy, świecznikowy, IP20, p/t**
- ♂♀** **Łącznik 1-biegunowy, schodowy, IP20, p/t**
- ♂♀** **Łącznik 1-biegunowy, krzyżowy, IP20, p/t**
- ♂** **Łącznik 1-biegunowy, pojedynczy, IP44, p/t**
- ♀** **Łącznik 1-biegunowy, schodowy, IP44, p/t**
- ♂♀** **Łącznik 1-biegunowy, świecznikowy, IP44, p/t**
- ♂♀** **Łącznik 1-biegunowy, krzyżowy, IP44, p/t**
- ♂♀** **Zmierzchowy czujnik ruchu na podczerwień 180 stopni, IP44 np. GTV CR-1 montaż naścienny (regulowany czas wyłączenia)**
- A B** **Sekcje załączania opraw**
- PWP** **Wyłącznik przeciwpożarowy prądu**
- PWP kotłowni** **Wyłącznik przeciwpożarowy prądu instalacji w kotłowni**

Legenda opraw oświetleniowych

- LUG 090110.1205.72 ATLANTYK 3 HF 2x49W PC IP65
- LUG 110141.5L1113.21 NESO LED n/t 3W 3h NM office white (oprawa awaryjna)
- LUG LIGHT FACTORY 060041.1202.205 479 LUGCLASSIC NT PLX 2x36W (oprawa z modułem awaryjnym)
- LUG LIGHT FACTORY 060041.1202.205 479 LUGCLASSIC NT PLX 2x36W
- LUG LIGHT FACTORY 060041.1401.202 470 LUGCLASSIC NT PAR 4x18W
- LUG LIGHT FACTORY 100141.5L012.11 2764_1 CALLA LED 830
- LUG LIGHT FACTORY 100141.5L012.11 2764_1 CALLA LED 830 3H (oprawa z modułem awaryjnym)
- LUG 090110.1206.72 ATLANTYK 3 HF 2x18W PC IP65
- LUG 090110.1206.72 ATLANTYK 3 HF 2x18W PC IP65 (oprawa z modułem awaryjnym)
- LUG 090110.1207.72 ATLANTYK 3 HF 2x36W PC IP65 (oprawa z modułem awaryjnym)

UKŁAD SIECI:
SIEĆ ZASILAJĄCA: UKŁAD TN-C
INSTALACJE ODBIORCZE: UKŁAD TN-S

OCHRONA PRZY USZKODZENIU:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
URZĄDZENIA W II KLASIE OCHRONNOŚCI

OCHRONA UZUPEŁNIAJĄCA
WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE

BILANS PROJEKTOWANYCH POWIERZCHNI - PIWNICA			
Z.0.1	KOMUNIKACJA	BETON	1,4 m ²
Z.0.2	POM. TECHN.	BETON	2,4 m ²
Z.0.3	KOTŁOWNIA	BETON	7,4 m ²
Z.0.4	POM. TECHN.	BETON	3,4 m ²
RAZEM		POWIERZCHNIA UŻYTKOWA	14,6 m ²

