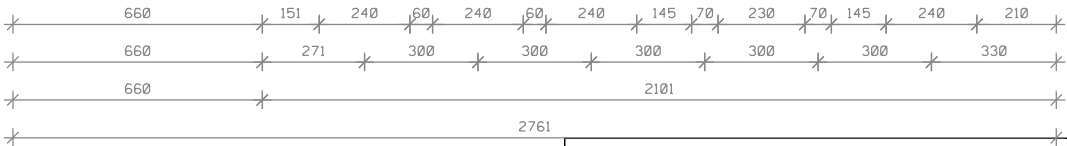
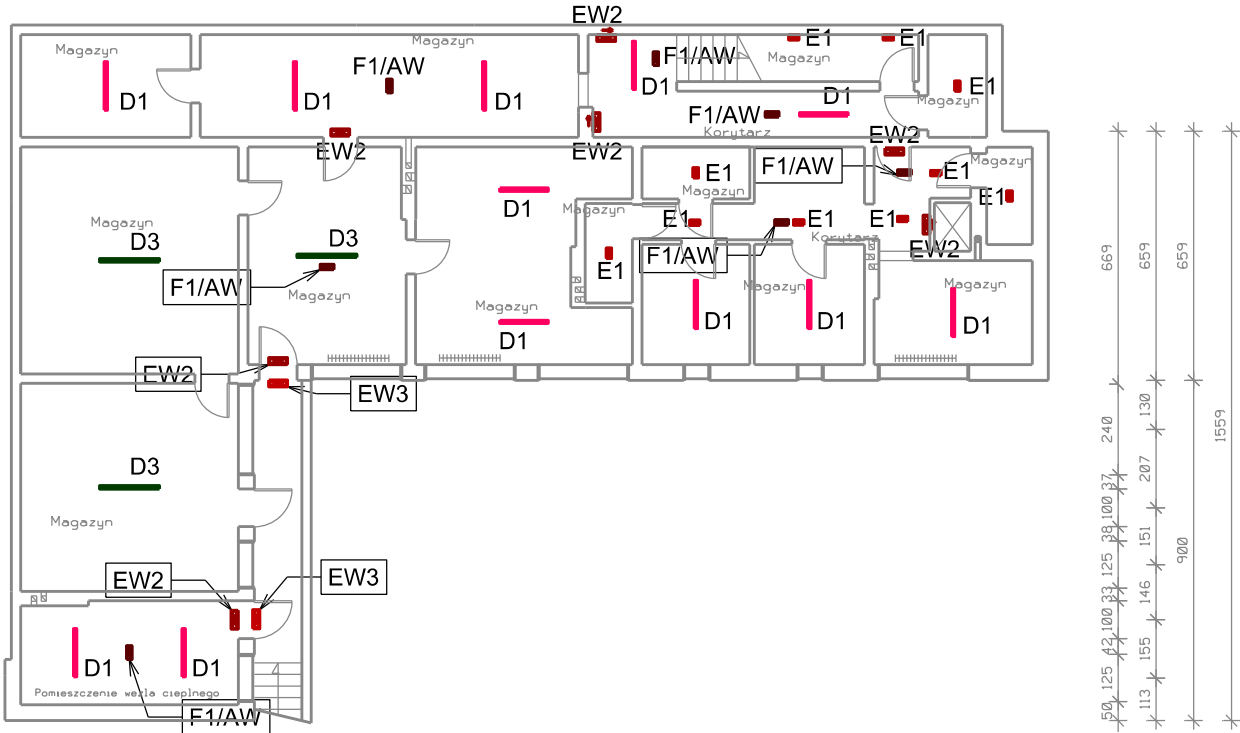


Symbol	Prt.	Name
A1	21	ECOPACK® LED (OSRAM) Oprawa nabudowana LED, Korpus wykonany z aluminium anodizowanego, klosz mleczny gładki do połowy wysokości oprawy wykonany z PC
A2	55	ECOPACK® LED (OSRAM) Oprawa nabudowana LED, Korpus wykonany z aluminium anodizowanego, klosz mleczny gładki do połowy wysokości oprawy wykonany z PC
B1	30	Combi® M LED (SITECO) Oprawa LED nabudowana, Obudowa stal malowana, klosz PMMA, odbłyśnik polerowany, przysłona pryzma, rozsyłsymetryczny
C1	38	Europlex® LED (SITECO) Oprawa LED nabudowana, Obudowa stal, klosz PMMA
D1	23	Compact Monsun® LED (SITECO) Oprawa LED zwieszana, nabudowana, Obudowa wzmocniony poliestr, klosz PMMA, zapinki stal V2A, rozsyłsymetryczny
D2	1	Compact Monsun® LED (SITECO) Oprawa LED zwieszana, nabudowana, Obudowa wzmocniony poliestr, klosz PMMA, zapinki stal V2A, rozsyłsymetryczny
D3	18	Compact Monsun® LED (SITECO) 1-Oprawa LED zwieszana, nabudowana, Obudowa wzmocniony poliestr, klosz PMMA, zapinki stal V2A, rozsyłsymetryczny,
E1	11	POWERBRIK® 800 (OSRAM) Oprawa LED nabudowana typu plafon, Obudowa wykonana z aluminium, klosz mleczny wykonany z PC
F1/AW	13	HELIOS IP65 LED 3,2W (AWEX)
G1/AW	13	LOVATO NO LED 3W 370lm (AWEX)
G2/AW	12	LOVATO NC LED 3W 360lm (AWEX)
H1/AW	12	AXNO IP65 LED 1W 145lm (AWEX)
EW1	20	TWINS LED 1,2W (AWEX)
EW2	9	HELIOS IP65 LED (AWEX)
EW3	9	OUTDOOR IP66 LED (AWEX)



**ATELIER HARMOZA**  
PRACOWNIA PROJEKTOWA

ATELIER HARMOZA Spółka z o.o.  
ul. Pomorska 20/2 81-314 Gdynia  
www.atelier.harmoza.pl  
e: atelier.harmoza@gmail.com

TEMAT OPRACOWANIA:  
PROJEKT TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU PRZEDSZKOLA  
MIEJSKIEGO WE FROMBORKU

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:  
BUDYNEK USŁUGOWY - PRZEDSZKOLE, DOM KULTURY Z BIBLIOTEKĄ  
UL. OSIEDLE SŁONECZNE 16, 14-530 FROMBORK  
DZIAŁKI NR EWID. 43/1 MIASTO FROMBORK

INWESTOR:  
GMINA MIASTA FROMBORK  
UL. MŁYNARSKA 5a, 14-530 FROMBORK

FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY BRANŻA: ELEKTRYCZNA

RYSUNEK:  
PIWNICA - OŚWIETLENIE

SKALA:  
1:200

AUTORZY:  
PROJEKTOWAŁ:  
techn. Zenon Kuczmera

SPECJALNOŚĆ I NR UPR. BUD.  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
DO PROJEKTOWANIA  
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNO -  
INŻYNIERYJNEJ  
nr upr. 4162/GD/89

PODPISY:

DATA:  
07.2016

SPRAWDZIŁ:  
inż. Janusz Pík

UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNO -  
INŻYNIERYJNEJ  
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ  
nr upr. 49/GD/00

NR RYS.

**E 4**