



- A

-

kaseton LED do sufitów g/k 4800lm 4000K IP20 z przesłoną opalizowaną
- A(e)

-

kaseton LED do sufitów g/k 4800lm 4000K IP20 z przesłoną opalizowaną w wersji awaryjnej, 3-godzinna z układem autotestu
- B

-

oprawa okragla wbudowana downlight LED 1900lm 4000K IP44
- C

-

oprawa elewacyjna ROTUNDA 2 LED 2x6W 3000K 45° IP65 LUG
- D

-

plafoniera 1700lm 4000K IP65
- E(e)

-

opraw ewakuacyjna ONTEC S W2 205 COLD AT 5W / 2xLED 2h M/NM (2'13lm/35'lm), z inwerterem 2h i autotestem TM TECHNOLOGIE, montaż ścienny zewnętrzny na h=2.5m
- F(e)

-

oprawa ewakuacyjna piktoqramowa ONTEC S E1P 301 AT 2.5 W / 14xLED 3h M/NM, z inwerterem 3h i autotestem TM TECHNOLOGIE, montaż ścienny na h=2.5m
- kamera zewnętrzna stałopozycyjna dzień/noc z przetwornikiem 1/3", zintegrowana z oświetlaczem podczerwieni IR do 40m, 600 TVL, filtr ICR, OSD, autom. balans bieli WB, kompensacja światła z tyłu BLC, , obiektyw z regulacją ogniskowej 2.8- 10mm (kął 27° ... 87°)

- PIR

-

pasywna czujka ruchu na podczerwień, kął detekcji 180°
- łącznik p/t 1-bieg, 230V/10A
- łącznik p/t świecznikowy 230V/10A
- łącznik p/t świecznikowy szczelny 230V/10A
- gniazdo p/t 2P+Z 16A/230V na wys. 0.3m
- gniazdo p/t 2P+Z 230V/16A DATA kodowane, dla wtyczek z kluczem - zasilanie komputera
- gniazdo szczelne p/t 2P+Z 16A/230V IP44 na wys. 1.0m
- gniazdo teleinformatyczne podwójne sieci strukturalnej 2xRJ45 8 pin. kat. 5 nieekranowane, mocowane w ramce wielokrotnej wspólnie z gniazdami zasilającymi p/t
- AWN

-

przycisk awaryjnego wyłączenia napięcia, czerwony z szybką do zbiccia, powiązany przewodem ognioodpornym HDGs2x1.5mm² z wyzwalaczem wzrostowym DA ETIMAT 10 230V rozłącznika SV380 w skrzynce RGZ

UWAGA:

Wszystkie gniazda w klasach, holu/szatni i łazienkach w wykonaniu uniemożliwiącym weknięcie pojedynczego ostrego przedmiotu - blokada zasłeppek, którą zwalnia jedynie jednoczesny nacisk pary bolców wtyczki.

PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - PARTER			
I/p	nazwa pomieszczenia	pow. użytkowa	
1/1	PRZEDSIÓNEK	9,40m²	posadzka betonowa
1/2	HOL + SZATNIE	42,30m²	posadzka betonowa
1/3	TOALET DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	5,00m²	posadzka betonowa
1/4	POM. PORZĄDKOWE	3,90m²	posadzka betonowa
1/5	POM. GOSPODARCZE	13,16m²	posadzka betonowa
1/6	KLASA PRZEDSZKOLNA	70,00m²	posadzka betonowa
1/7	POKÓJ PEDAGOGA	7,45m²	posadzka betonowa
1/8	ŁAZIENKA	10,60m²	posadzka betonowa
RAZEM		161,81m²	

Ochrona przeciwpożarowa przy dotyku pośrednim:
- samoczynne wyłączenie zasilania z zastosowaniem wyłączników nadmiarowoprądowych oraz izolacyjne obudowy rozdzielcze.

Ochrona uzupelniająca: wyłączniki różnicowoprądowe bezwzględne o różnicowym prądzie znamionowym 30mA.

Układ pracy sieci zasilającej TT.

Instalacje odbiorcze w układzie 3 i 5-przew. owym.

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY, DZ.NR EWID. 825/15 OBRĘB ZRĘBICE, MIEJSCOWOŚĆ ZRĘBICE, UL.GŁÓWNA 143, GMINA OLSZTYN, INWESTOR: GMINA OLSZTYN, PLAC JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 10, 42-256 OLSZTYN				OPTOVIA Siedziba: 50-334 Wrocław, ul. Ukryta 12/11 Pracownia: 42-200 Częstochowa, Aleja Najświętszej Maryi Panny 51 TEL: 603 760 610 FAX: 34 361 44 51, e-mail: pracownia@optovia.pl			
BIURO ARCHITEKTONICZNE:				OPTOVIA			
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Cieplak +48 503 745 407	NR UPR.	22/02	FAZA	PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY	BRANŻA	DATA
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Elżbieta Perzyńska		332/KL/74				10.2016
NAZWA RYS.				Plan instalacji elektrycznych - rzut przyziemia.			
				SKALA		1:100	
				NR RYS.		E—1	