



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PIĘTRO III				
LP	NAZWA	POW. [m ²]	WYS. [m]	KUBATURA [m ³]
3.1	KORYTARZ	54,27	3,13-3,30	175,03
3.2	SALA ZAJĘĆ KLASY 4-8	42,35	3,30	139,76
3.3	ZAPLECZE SALI	16,04	3,30	52,92
3.4	SALA ZAJĘĆ KLASY 4-8	57,33	3,13	179,44
3.5	SALA ZAJĘĆ KLASY 4-8	33,74	3,13	105,60
3.6	SALA	29,15	3,30	129,20
3.7	KOMPUTEROWA KL. 4-8	12,34	3,13	38,61
3.8	SALA ZAJĘĆ DODAT.	4,90	3,23	15,83
3.9	WC DAMSKIE	10,99	3,23	35,51
3.10	SALA ZAJĘĆ KLASY 4-8	48,55	3,23	156,81
3.11	SALA ZAJĘĆ KLASY 4-8	48,62	3,23	157,05
3.12	ZAPLECZE SALI	9,29	3,23	29,99
3.13	BIURO PEDAGOGA	9,38	3,23	30,29
3.14	KL. SCHODOWA K2	15,77	3,30	52,05
3.15	KL. SCHODOWA K1	19,60	3,13-3,17	57,26
3.16	KORYTARZ	40,15	3,17-3,23	133,94
SUMA		462,45		1123,09

OZNACZENIA:

- przycisk przewietrzający w kasie ochronnej na zamek patentowy
- przycisk p.po.ż., na wysokości 1,4m nad posadzką
- ręczny przycisk oddymiania np. RT-45
- optyczna czujka dymu np. serii 3000
- ręczny przycisk wywołujący zamknięcie drzwi stref pżarowych - inny kolor od łączników oświetlenia
- chwytak elektromagnetyczny dla drzwi stref po żarowych
- siłownik otwarcia drzwi napowietrzających
- sygnalizator akustyczny SA-K
- centrala systemu oddymiania - np. RZN 4316
- ręczne sterowanie zamknięciem drzwi wejściowych / ryglami (kontrola dostępu) - kasetka z łącznikiem wyposażonym w zamek patentowy
- puszka łączeniowa ognioodporna E90 - wyposażenie wg potrzeb dostosowane do ilości podłączy
- rozdzielnicza R-P.POŻ.-1 rozdzielnicza w obudowie ZK z głównym p.poż. wyłącznikiem prądu i rozdziałem mocy dla Szkoły
- rozdzielnicza R-P.POŻ.-2 rozdzielnicza w obudowie ZK z głównym p.poż. wyłącznikiem prądu w torze zasilania pomp ciepła
- oprawa ośw. awaryjnego - ewakuacyjnego, z podtrzymaniem zasilania min. 1h, IP65, IK07, z certyfikatem CNBOP, jednozadaniowa, w technologii LED, z układem auto-testu, strumień oprawy min. 550lm, zasilanie akumulatory LTO 4.8V min. 1,2Ah, np.: oprawa Formula 65 LED
- oprawa ośw. awaryjnego - ewakuacyjnego, z podtrzymaniem zasilania min. 1h, IP65, IK07, z certyfikatem CNBOP, dwuzadaniowa, w technologii LED, z układem auto-testu, strumień oprawy min. 315lm tryb pracy awaryjny, 130lm tryb pracy normalny, zasilanie akumulatory LTO 4.8V min. 1,2Ah, oprawa dostosowana do pracy na zewnątrz w temperaturach od -20°C do +50°C, tryb pracy normalny dla oświetlenia nocnego, np.: oprawa Formula 65 LED
- oprawa ośw. awaryjnego - ewakuacyjnego, z podtrzymaniem zasilania min. 1h, IP65, IK07, z certyfikatem CNBOP, jednozadaniowa, kierunkowa z plikogramem, w technologii LED, z układem auto-testu, strumień oprawy min. 315lm, zasilanie akumulatory LTO 4.8V min. 1,2Ah, np.: oprawa Formula 65 LED
- oprawa ośw. awaryjnego - ewakuacyjnego, z podtrzymaniem zasilania min. 1h, IP65, IK07, z certyfikatem CNBOP, jednozadaniowa, w technologii LED, z układem auto-testu, strumień oprawy min. 550lm, zasilanie akumulatory LTO 4.8V min. 1,2Ah, oprawa świecąca na schody - z optyką asymetryczną lub oprawa montowana na uchwytych kątowych ze stali ocynkowanej - np. z systemu BAKS np.: oprawa Formula 65 LED

U=230/400V, 50Hz, TN, Ochrona przeciwporażeniowa - samoczynne wyłączenie zasilania - wyłączenie szybkie

HU:BU ARCHITEKCI Tomasz Kwaśniewski, Jarosław Ciurow Sp. J.		pl. Piłsudskiego 1/Iula, 55-200 OLAWA, tel. 530 719 017 e-mail: biuro@hubuarchitekci.p	
OBIEKT, ADRES BUDOWY:	Przebudowa Szkoły Podstawowej w Bystrzycy w zakresie dostosowania do przepisów ppoż dz. nr 627 AM2 obr. Bystrzyca ul. Kościuszki 45	DATA:	SKALA:
INWESTOR:	Szkoła Podstawowa im. Bronisława Malinowskiego w Bystrzycy, ul. Kościuszki 45, 55-200 Olawa	03.2020	1:100
TYTUŁ RYSUNKU:	Rzut III pi. tra. Plan instalacji o wietlenia awaryjnego ewakuacyjnego i zasilania urz. dze. p.po.ż.	BRANŻA:	INDEX:
		Elektrotechniczna	19.661
		STADIUM:	NR RYSUNKU:
		PB	E5
BRANŻA:	PROJEKTANT:	NR UPRAWNIENIA:	PODPIS:
CZ. ELEKTRYCZNA:	mgr inż. J. Kiec	384/DOŚ/15	
SPRAWDZAJĄCY CZ. ELEKTRYCZNA:	mgr inż. M.Kiec	444/83/WBPP	