ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PRZYZIEMIA

LP	NAZWA	POW. [m2]	WYS. [m]	KUBATURA [m3]
0.1	KORYTARZ	86.70	3.45	299.27
0.3	KLATKA SCHODOWA K2	12.12	3.45	41.81
0.4	SALA GIMNASTYCZNA	194.40	3.45	670.68
0.5	SALA ZAJĘĆ DLA DZIECI P	42.03	3.30	138.67
0.6	BIBLIOTEKA	54.43	3.29	174.19
0.7	PRZEDSIONEK WC	3.70	2.48	9.11
0.8	WC MĘSKIE	17.05	2.52	42.93
0.9	KLATKA SCHODOWA K1	25.30	3.45-4.45	93.79
0.10	WATROLAP	4.35	3.45	15.02
0.11	KORYTARZ	7.43	3.45	25.65
0.12	JADALNIA	147.00	3.45	506.70
0.13	POM. ZMYWAŃ	17.17	3.14	53.48
0.14	KORYTARZ	18.00	3.13	57.37
0.15	POM. SOC.-UKLINE	6.85	3.13	21.49
0.16	TOALETA	3.00	3.13	9.39
0.17	POM. GOSP.	1.05	3.14	3.30
0.18	BIURO INTENDENTKI	5.36	3.13	16.78
0.19	POM. KUCHENNE	5.40	3.13	16.90
0.20	POM. KUCHENNE	5.62	3.13	17.57
0.21	POM. KUCHENNE	5.32	3.13	16.65
0.23	KLATKA SCHODOWA K3	4.18	3.13-4.06	13.83
0.24	POM. GOSP.	4.05	3.13	12.67
0.25	KUCHNIA	15.34	3.13	47.97
0.26	MAGAZYN KUCHNI	4.68	3.13	14.72
0.27	KUCHNIA	41.00	3.13	128.47
0.28	ZAPLECZE SALI	10.99	3.24	11.80
0.29	PRZEDSIONEK WC	3.70	2.48	9.11
0.30	POM. PRZ. DZIAŁKU	16.96	2.49-2.93	15.75
0.31	WATROLAP	3.02	3.24	12.70
0.32	KORYTARZ	27.01	3.24	95.45
0.33	POM. SOC.-UKLINE	4.14	3.24	13.41
0.34	TOALETA	3.00	3.24	11.67
0.35	ZGRZEWARKA	10.91	3.24	33.69
0.36	KORYTARZ	61.58	2.58-3.41	209.73
0.37	KLATKA SCHODOWA	9.00	3.24	29.16
0.38	SALA GIMNASTYCZNA	196.70	TAK/194	638.67
0.39	POM. GOSP.	7.91	2.58	17.17
0.40	POM. GOSP.	3.59	2.58	7.96
0.41	MAGAZYN SALI GIM.	14.32	2.58	36.96
0.42	WC	3.55	2.58	9.16
0.43	WATROLAP	3.00	3.45	12.41
0.44	SALA GIMNASTYCZNA	98.58	3.42	307.93
0.45	KORYTARZ	4.77	3.42	14.25
0.46	SZATNIA	13.16	3.42	42.07
0.47	KORYTARZ	9.58	3.42	31.91
0.48	PRYSZNICE	16.86	3.42	57.66
0.49	WC	1.08	3.42	3.42
0.50	WC	1.08	3.42	3.42
0.51	KORYTARZ	7.43	3.42	25.53
0.52	SZATNIA	13.58	3.42	43.11
0.53	KORYTARZ	4.75	3.42	16.29
0.54	SZATNIA	12.38	3.42	42.36
0.55	KORYTARZ	3.75	3.42	12.84
0.56	PRYSZNICE	16.86	3.42	57.66
0.57	WC	1.71	3.42	5.96
0.58	WC	1.68	3.42	5.76
0.59	KORYTARZ	3.75	3.42	12.53
0.60	SZATNIA	13.58	3.42	46.40
0.61	WC-NOLAP	1.83	3.42	6.60
0.62	WATROLAP. K2	10.97	3.45	36.48
0.63	WATROLAP	36.45	3.29	127.87
0.64	TABLICA INFORMACYJNA NA ZEWNĄTRZ	10.42	3.41	52.09
	SUMA	1642.13		3800.26

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA [m2]
1	KONDYGNACJA	481.74
2	PARTER	1642.13
3	PIĘTRO 1	587.94
4	PIĘTRO 2	488.35
5	PIĘTRO 3	100.10
	SUMA	3820.27

Sala gimnastyczna jest wyposa żona w oświetlenie awaryjne ewakuacyjne wg odrębnego opracowania.Przy nowym hydrancie oraz przy wyjściu ewakuacyjnym na zewnątrz budynku umieścić nowe oprawy oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego.

OZNACZENIA:

- przycisk przewietrzaj ący w kasecie ochronnej na zamek patentowy
- przycisk p.po.ż. , na wysokości 1,4m nad posadzką
- P.KD — ręczny przycisk oddymiania np. RT-45
- OCD — optyczna czujka dymu np. seni 3000
- P.P. — ręczny przycisk wyzwalaj ący zamkni ęcie drzwi stref pożarowych - inny kolor od łączników dźwiertenia
- dwyfaz elektromagnetyczny dla drzwi stref po żarowych
- słownik otwarcia drzwi napowietrzaj ących
- sygnalizator akustyczny SA-K
- centrala systemu oddymiania - np. RZN 4316
- ręczne sterowanie zamkni ęciem drzwi wejściowych / ryglami (kontrola dost ępu) - kasetka z łącznikiem wyposażonym w zamek patentowy
- puszka łączeniowa ognioodporna E90 - wyposażenie wg potrzeb dostosowane do ilo ści połączeń
- rozdzielnica w obudowie ZK z głównym p.poż. wyłącznikiem prądu i rozdzielnicami mocy dla Szkoły
- rozdzielnica w obudowie ZK z głównym p.poż. wyłącznikiem pr ądu w torze zasilania pomp ciepła
- oprawa ośw. awaryjnego - ewakuacyjnego, z podtrzymaniem zasilania min. 1h, IP65, IK07, z certyfikatem CNBOP, jednozadaniowa, w technologii LED, z uk ładem auto-testu, strumie ń 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 uk ładem auto-testu, strumie ń oprawy min. 315lm tryb pracy awaryjny, 130lm tryb pracy normalny , zasilanie akumulatory LTO 4.8V min. 1,2Ah, oprawa dostosowana do pracy na zewn ątrz 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 piktogramem, w technologii LED, z uk ładem auto-testu, strumie ń 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 uk ładem auto-testu, strumie ń oprawy min. 550lm, zasilanie akumulatory LTO 4.8V min. 1,2Ah, oprawa ewakuacja na schody - z optyk ą asymetryczn ą lub oprawa montowana na uchwytach k ątowych ze stali ocynkowanej - np. z systemu BAKS np.: oprawa Formula 65 LED

U=230/400V, 50Hz, TN, Ochrona przeciwporaż eniowa - samoczynne wy łączenie zasilania - wyłączenie szybkie

HU:BU ARCHITEKCI
Tomasz Kwaśniewski, Jarosław Ciurko Sp. J.
ul. Pilsudskiego 1/1a, 55-200 OLAWA,
tel. 330 719 017
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: 03.2020	SKALA: 1:10(
INWESTOR:	Szkoła Podstawowa im. Stanisława Mdinowskiego w Bystrzycy, ul. Kościuszki 45, 55-200 Oława	BRANŻA: Elektryczna	INDEX: 19.661
TYTUŁ RYSUNKU:	Rzut parteru. Plan instalacji o świetlenia awaryjnego ewakuacyjnego i zasilania urzN ziePb.poŻ	STADIUM: PB	NR RYSUNKU: E2

BRANŻA:	PROJEKTANT:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
PROJEKTANT GŁ. ELEKTRYCZNY:	mgr in ż. J. Kiec	384/DOŚ/15	
OPRACOWAŁ CZ. GŁ. ELEKTRYCZNY:	mgr inż. M.Kiec	444/83/WBPP	