



Zestawienie powierzchni parteru		
Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m ²]
1	Wiatrołap	9.12
2	Komunikacja	169.20
3	Sala wykładowa	46.59
4	Pomieszczenie pomocnicze	18.72
5	Sala szkoleniowa	52.37
6	Szafnia damska	20.73
7	Szafnia męska	20.97
8	Przedśionek toalety damskiej	3.21
9	Toaleta damska	7.87
10	Pomieszczenie porządkowe	3.01
11	Przedśionek toalety męskiej	3.34
12	Toaleta męska	7.87
13	Toaleta dla niepełnosprawnych	5.12
14	Pomieszczenie pomocnicze	5.22
15	Sala komputerowa - plotery	18.82
16	Sala komputerowa	70.89
17	Pomieszczenie gospodarcze/wózki widtowe	26.14
18	Magazyn szkoleniowy	119.17
19	Magazyn podręczny	11.68
20	Wezeł ciepły	17.20
21	Wiatrołap	19.12
22	Sala językowa	53.58
23	Pomieszczenie biurowe	19.67
24	Sala konferencyjna	37.09
25	Pomieszczenie biurowe	18.02
26	Pomieszczenie rozdzielni elektrycznej	9.01
27	Przedśionek toalety męskiej - kadra	3.55
28	Toaleta męska dla kadry	5.65
29	Toaleta damska dla niepełnosprawnych - kadra	5.95
30	Pokój dla kadry nauczycielskiej	28.95
RAZEM		837.84

Typ	LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH
1	oprawa modułowa 60x60 do montażu w suficie LED 34W klasz MPRM UGR-19 4450lm 4000K IP20
2	downlight LED 79st. 21W 2650lm 4000K IP20/44
3	downlight LED 16W 2100lm 4000K IP20/44
4	downlight LED 20W 1850lm 4000K IP20/44
5	downlight LED 13W 1100lm 4000K IP20/44
6	przemysłowa opal 125x10x9cm LED 48W 4000K 7450lm IP65
7	przemysłowa opal 125x10x9cm LED 40W 4000K 6250lm IP20/44
8	linia świetlna LED klasz plexi opal 64W 7100lm 4000K IP20
Z1	naświetlacz zewnętrzny wąski kąt AS LED 25W 3800lm IP65
Z2	downlight zewnętrzny LED 10.6W 11250lm/840 IP65 58st. szary
Z3	kinkiel zewnętrzny LED 10.6W 1100lm/840 IP65 58st. szary
AW1	oprawa awaryjna LED 2W 360 lm optyka otwarta, IP20 natynk/podtynek
AW2	oprawa awaryjna LED 2W 306 lm optyka korytarzowa, IP20 natynk/podtynek
AW3	oprawa awaryjna LED 2W 350 lm optyka otwarta IP65 natynk/podtynek
AW4	oprawa awaryjna zewnętrzna LED 2W 204 lm optyka asymetryczna IP65
EW1	oprawa kierunkowa LED 2.5W 150 lm IP65 natynk/podtynek
EW2	oprawa kierunkowa LED jednostronna/dwustronna 1W IP20 natynk/podtynek

LEGENDA OZNACZEŃ:	
	Projektowana rozdzielnica elektryczna
	Łącznik oświetleniowy pojedynczy
	Łącznik oświetleniowy dwupiętrowy
	Łącznik oświetleniowy schodowy
	Przycisk oświetleniowy
	Przycisk IP44
	Czujka ruchu
	Czujka ruchu/obecności 360st.
	Czujka ruchu/obecności 360st. mikrofalowa
	Czujki ruchu w pom. ze światłem naturalnym z czujnikami zmierzchu

UWAGI:
Oprawy awaryjne i ewakuacyjne z autotestem.
Wszystkie oprawy oświetlenia awaryjnego powinny posiadać aktualne świadectwo dopuszczenia CNBP.
Dodatkowe oznakowanie dróg ewakuacyjnych za pomocą znaków fotoluminescencyjnych.
W pobliżu każdego urządzenia przeciwpożarowego, przycisku alarmowego i punktu pierwszej pomocy należy zapewnić natężenie oświetlenia awaryjnego co najmniej 5lx.
Szczegółowe rozmieszczenie osprzętu elektrycznego (gniazd, wyłączników oświetlenia), przed montażem należy uzgodnić z Inwestorem i Użytkownikiem obiektu i może ulec zmianie w wyniku tych uzgodnień.
Typy opraw zgodnie z legendą i specyfikacją.

Jakub Kulesza Pracownia Architektury
pracownia: ul. M. Konopnickiej 28
49-300 Bzów
telefon: +48.601.098.119
e-mail: pracownia@jkpa.pl
http: www.jkpa.pl

temat opracowania:
Przebudowa wraz z częściową rozbudową i zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej

INSTALACJE ELEKTRYCZNE
projektant: inż. Krzysztof Jasicki
numer uprawnień: 150/DOS/13

temat rysunku:
RDUT PARTERU
PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA

numer projektu:	stadium:	data opracowania:	skala:	rysunek:
2 3 0 9	PW	15.04.2024 r.	1:100	ER1