



Uwaga:
Drzwi EI 60 w czasie pożaru i zwolnieniu kontroli SKD muszą pozostać zamknięte (utrzymać EI 60); otwierane normlannie klamką - rygiel rewersyjny KD (w obliczeniach) upuszcza osoby uprawnione niezależnie od zamka klamki - rygiel i blocha zaczepowa w skrzydle zmontowane odrębnie od zamka klamki; zwolnienie samego rygla nie może rozszczelniać drzwi - rygiel klamki musi mieć niezależny zaczep stały = klamka utrzyma w czasie pożaru zamknięcie drzwi. Czujnik otwarcia - kontaktowni budowany w słabym obciążeniu od drzwi. Ewaluacja w kierunku przyspieszonego wyjścia lub zwolnienia kontroli przez SSP.

BILANS POWIERZCHNI				
POZIOM 8				
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. PODŁOGI	POW. H>190cm
8.01	komunikacja ogólna	gres	207.16	207.16
8.02	loggia rekreacyjna	gres	21.11	21.11
8.03	przedsiónek pozarowy	gres	3.15	3.15
8.04	klatka ewakuacyjna B	gres	16.78	16.78

8.05	pokój jednoosobowy	p.winyłowe	16.23	16.23
8.06	pokój jednoosobowy	p.winyłowe	16.23	16.23
8.07	pokój jednoosobowy	p.winyłowe	16.21	16.21
8.08	pokój jednoosobowy	p.winyłowe	16.21	16.21
8.09	pokój jednoosobowy	p.winyłowe	16.03	16.03
8.10	pokój jednoosobowy	p.winyłowe	16.21	16.21
8.11	pokój jednoosobowy	p.winyłowe	16.21	16.21
8.12	pokój jednoosobowy	p.winyłowe	16.21	16.21
8.13	pokój jednoosobowy	p.winyłowe	16.21	16.21
8.14	pokój jednoosobowy	p.winyłowe	16.21	16.21
8.15	pokój jednoosobowy	p.winyłowe	16.21	16.21
8.16	pokój jednoosobowy	p.winyłowe	16.21	16.21
8.17	pokój jednoosobowy	p.winyłowe	16.21	16.21
8.18	pokój jednoosobowy	p.winyłowe	16.21	16.21
8.19	pokój jednoosobowy	p.winyłowe	16.21	16.21
8.20	pokój jednoosobowy	p.winyłowe	16.21	16.21
8.21	pokój jednoosobowy	p.winyłowe	16.21	16.21
8.22	pokój jednoosobowy	p.winyłowe	16.21	16.21
8.23	pokój jednoosobowy	p.winyłowe	16.21	16.21
8.24	pokój jednoos. niepełn.	p.winyłowe	16.92	16.92
8.25	korytarzyk	p.winyłowe	5.28	5.28
8.26	magazyn	gres	16.56	16.56
8.28	magazyn	gres	16.56	16.56
8.29	przedsiónek windy 3	gres	8.53	8.53
8.30	klatka ewakuacyjna A	gres	15.87	15.87
8.31	kondygnacyjny punkt dystryb.	gres	3.62	3.62
8.32	magazyn	gres	12.41	12.41
8.33	ubikacje ogólnodostępne	gres	7.62	7.62
8.34	magazyn oddziałowy	gres	19.01	19.01
8.35	magazyn	gres	35.02	35.02
8.36	swietlica TV	p.winyłowe	52.83	52.83
8.37	wentylatornia	gres	16.78	16.78

LEGENDA sterowanie ośw.:

NAZWA	SYMBOL
czujnik ruchu DALI-2 do obsługi ciągów komunikacyjnych multisensor DALI-2 z gwarantowaną dokładnością pomiar światła, zasilanie poprzez zasilacz DALI-2, 1-7mA	
czujnik ruchu DALI-2 do obsługi małych pomieszczeń; multisensor DALI-2 z pomiar światła, zasilanie poprzez zasilacz DALI-2, 1-7mA	
czujnik ruchu 3407 - 1 kanałowy odczytanie 23000; czas 30s - 30min; 10-2000lx; obrotowa podległa UV; IP44 m	
czujnik obecności 3607 - IP54, jednokanałowa; np. P04-M prod. BEC lub równoznaczna	
czujnik obecności 3607 - IP54, dwukanałowa; np. P04-M prod. BEC lub równoznaczna	
przełącznik pojedynczy zwrotny 250V, 10A z modułami sterującym z włączaniem na przycisk; interfejs DALI-2 (6mA), montaż w puszcze	
przełącznik pojedynczy zwrotny IP20, 250V, 10A	
panel sterowania oświetleniem i roletami; DALI-2	
łącznik pojedynczy	
łącznik schodowy	
łącznik podwójny	

LEGENDA opraw na osobnym rysunku: E1.L1; E1.L2

SYSTEM KONTROLA DOSTĘPU

Nazwa	Symbol
kontroler drzwi TC91P (magazynowa z kluczem czynnikiem) w obudowie transformator 40VA + akumulator 12V 7Ah - czujnik otwarcia	
czujnik kart zbliżeniowych w standardzie Wiegand Mifare 13.56 MHz	
elektronazajec rewersyjny 'N07', zasilanie 12V max. 300mA	
przełącznik analogowy otwarcia drzwi, zabezpieczenie resetujący kluczykiem	

SYSTEM CCTV

Nazwa	Symbol
kamera kopułkowa IP zewnętrzna węg opsu technicznego	
kamera bullet IP zewnętrzna węg opsu technicznego	
kamera szybkobrotowa PTZ IP zewnętrzna węg opsu technicznego	

Plan instalacji oświetlenia, CCTV, KD, AV
Poziom 8
SKALA 1:100
BRANŻA ELEKTRYCZNA
BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY AKADEMII MARYNARSKI WOJENNEJ ZE STACJĄ TRANSFORMATOROWĄ GDYNIA UL. ŚMIDOWICZA 69 (dz. 1622, 2098/2 obr. 0021)
FAZA PW
DATA 08.2021

AUTOR PROJEKTU	mgr inż. ZBIGNIEW TOMCZYK	podpis
specjalność nr upr. budowlanych	specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych POM/0013/PW/04	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. ANDRZEJ TOMCZYK	podpis
specjalność nr upr. budowlanych	specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych POM/0180/PW/04	

UWAGA:
Pozycyjnie rozmieszczenie urządzeń instalacji elektrycznej i telekomunikacyjnej
przebiegała projekt aranżacji lub architektury z domkiem tych elementów.
Ostateczną decyzję dotyczącą wyboru typu modułu oprac. podejmuje Architekt wraz z inwestorem,
w przypadku zmian lokalizacji, ilości i/lub typu opraw ośw. należy sprawdzić różnicę i równowagę oświetlenia

Pracownia Projektowa eMOTUS
80-175 GDANSK ul. Lowców 1
tel.+(58) 333 49 69
KOWALSKI architekti sp. z o.o.
81-574 GDYNIA ul. Stolarskiej 44
tel.+(58) 66 00 105

E1.8