













LEGENDA	
OZNACZENIE	OPS
 AI	OPRAWA LED DO SUFITU PODWIESZANEGO LED 4800lm, 4000K, 42W, IP44
 SI	OPRAWA DO SUFITU PODWIESZANEGO typu DOWNLIGHT LED IP44 15W 1300lm 4000K
 B2	OPRAWA DO SUFITU PODWIESZANEGO typu DOWNLIGHT LED IP44 25W 2250lm 4000K
 P	OPRAWA NATYRKOWA (PLAFON) LED IP44 20W 2150lm 4000K
 R	CZUJNIK RUCHU
 O	CZUJNIK OBECNOŚCI
 L	ŁĄCZNIK UNIWERSALNY P/T
 P	ŁĄCZNIK UNIWERSALNY P/T IP44

Lp.	Ozn.	Symbol	Moc	Strumień światły	Czas podczm.	System	Typ prąy	Stopień IP	Montaż	Uwagi
1	ON50		3+1W	360lm	1H	Auto Test	SE	IP66	naścienny	opraca awaryjna wyposażona w grzałkę z termoelementem
2	Y8		1W		1H	Auto Test	SA	IP65	naścienny	odległość rozpoznaania 2cm
3	VP31		1+3W	360lm	1H	Auto Test	SE	IP20	dosłopowy	soczewka symetryczna szeroka
4	VP34		1+3W	390lm	1H	Auto Test	SE	IP20	dosłopowy	soczewka symetryczna wąska
5	Q1		3W	390lm	1H	Auto Test	SE	IP65	dosłopowy	opraca awaryjna

NR	FUNKCJA	POW. użytk. [m ²]	WYS. POM. [m]	POSADZKA
0.01	PRZEDSIÓNEK	3,60	2,70	żyłwica epoksydowa
0.02	POM. NA ŚRODKI CZYSTOŚCI	1,50	2,70	żyłwica epoksydowa
0.03	KORYTARZ	23,60	2,70	żyłwica epoksydowa
0.04	TOALETY	3,35	2,50	żyłwica epoksydowa
0.05	PRACOWNIA FIZYKOCHEMICZNA I SPECTROFOTOMETRII	70,50	3,00	żyłwica epoksydowa
0.06	KORYTARZ	4,55	2,50	żyłwica epoksydowa
0.07	WAGOWNIA	7,10	2,70	żyłwica epoksydowa
0.08	PRACOWNIA CHROMATOGRAFI I BADAŃ UWALNIANIA	42,05	3,30	żyłwica epoksydowa
0.09	MYJNIA	6,25	2,50	żyłwica epoksydowa
0.10	ANEKI NA SZAFY KLIMATYCZNE	5,65	2,50	żyłwica epoksydowa
0.11	SZATNIA	6,85	2,50	żyłwica epoksydowa
0.12	KAZIENKA	5,65	2,70	żyłwica epoksydowa
0.13	BIURO	13,00	2,70	wykład. PCV
0.14	BIURO	17,60	2,70	wykład. PCV
0.15	ANEKI KUCHENNY	9,90	2,70	żyłwica epoksydowa
ŁĄCZNIE		221,15		

UWAGI:

1. Przewody układać pod tynkiem, na korytkach kablowych oraz w rurkach nierozprzeszczelniających płomienia montowanych.
2. Oprawy montowane w sufitach podwieszanych dodatkowo podwiesić do sufitu linką stalową.

Objekt: Przebudowa istniejącego budynku, Centrum Badawczo-Rozwojowe-część analityczna			
Adres: ul. Św. Michała 67/71 ; 61-005 Poznań			
Inwestor: Synteza Sp. z o.o.			
Adres: ul. Św. Michała 67/71 ; 61-005 Poznań			
Treść rysunku:			
Instalacja oświetlenia			
Projekt: mgr inż. Krzysztof Koziorowski		Nr uprawnień	
Opracował: mgr inż. Maciej Osinski		Podpis	
Skala: Biorzo: Data wydania:		Faza Rew. Nr rysunku:	
1:100 ELEKTRYKA 10.2017		PW.00 E.03	
Ark.		.A3	