LEGENDA - instalacja oświetlenia

	Zakres sterowania ON/OFF - łączniki tradycyjne
	Zakres sterowania ON/OFF - czujniki ruchu
	Zakres sterowania DALI/BMS- multisensory ruchu DALI, zadajniki oświetleniowe, panele DALI, programowanie sceny świetlne, funkcja ściemniania

Uwagi

1. W systemie DALI 2 każda z opraw sterowanych ma przypisany swój adres wewnętrzny, co umożliwia sterowanie każdą oprawą z osobna, za pomocą interfejsu graficznego. Zgrupowanie oświetlenia w dowolnej konfiguracji. Dodatkowo w protokole DALI 2 można sterować nałożeniem oświetlenia grup opraw lub pojedynczych opraw oświetleniowych w celu optymalizacji ich pracy w zależności od zmieniających się warunków lub danego scenariusza. System DALI 2 zostanie zintegrowany z systemem BMS, który umożliwi zarządzanie oświetleniem w całym budynku. Wizualizacja jest realizowana na stacji roboczej która znajduje się w pomieszczeniu BMS. Należy zaprogramować sceny świetlene oraz harmonogram sterowania zgodnie z wytycznymi użytkownika.

Numer	Nazwa	Level	Sterowanie
	TEREN ZEWNĘTRZNY	ZZ	DALI - sceny świetlne, ściemnianie, sterowanie z harmonogramu
	POZIOM B1		
A.U1.701	POM. POMP CIEPŁA	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.702	SERWEROWNIA	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.703	PRZYŁĄCZE TEL.	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.705	HYDROFORNIA I POM. WODOMIERZY	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.715	MAGAZYN CHLORU CHLOROWNIA	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.709	ROZDZIELNIA SN	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.711	TRAFOSTACJA	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.710	TRAFOSTACJA	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.M01	MAGAZYN SPRZĘTU OGRODNICZEGO	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.K01	KORYTARZ	B1	ON-OFF - czujnik ruchu
A.U1.712	HALA ROBÓTASENIA	B1	ON-OFF - czujnik ruchu
A.U1.713	WENT. NWOSA, NWOSB, NWO3, NWO4, NWO5	B1	ON-OFF - czujnik ruchu
A.U1.K02	KORYTARZ	B1	ON-OFF - czujnik ruchu
A.U1.717	POMIESZCZENIE BMS	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.K03	KORYTARZ	B1	ON-OFF - czujnik ruchu
A.U1.505	ZAPLECZE SOCJALNE	B1	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
A.U1.504	SZATNIA PRACOWNIKÓW	B1	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
A.U1.503	SZATNIA PRACOWNIKÓW	B1	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
A.U1.K04	KLATKA SCHODOWA A1	B1	ON-OFF - czujnik ruchu
A.U1.501	TOALETA PRACOWNIKÓW	B1	ON-OFF - czujnik ruchu
A.U1.502	TOALETA PRACOWNIKÓW	B1	ON-OFF - czujnik ruchu
A.U1.708	ROZDZIELNIA NN	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.714	MAGAZYN SOLI	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.706	POMIESZCZENIE KOAGULANTU	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.707	POMIESZCZENIE KOREKTORA PH	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.704	POM. NA ODPADY	B1	ON-OFF - czujnik ruchu
A.U1.716	CENTRALNA BATERIA	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.719	POM. POMP DO PODLEWANIA	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.718	KOMUNIKACJA TECH.	B1	ON-OFF - czujnik ruchu
A.U1.721	POM DODATKOWE	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
	POZIOM 00		
A.P0.M01	MAGAZYN SPRZĘTU STREFY SPA	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.511	TOALETA PRACOWNIKÓW	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.520	POM. MATKI I DZIECKA	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.508	PRYSZNICE SPA/ RODZINNE	P00	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
A.P0.513	POKÓJ RODZINNY	P00	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
A.P0.509	TOALETA RODZINNA	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.003	POMIESZCZENIE BATONIKOWE	P00	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
A.P0.510	SZATNIA I TOALETA BATONIKOWE	P00	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
A.P0.011	STREFA SZATEK 228 S.	P00	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
A.P0.M05	POM. PORZĄDKOWE	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.010	POMIESZCZENIE OCHRONY	P00	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
A.P0.515	TOALETA OON	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.516	TOALETA MĘSKA	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.K04	SCHODY NA KON. PODDESZWĘ A1	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.M04	MAGAZYN WÓZKÓW INWALIDZKICH	P00	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.P0.009	ZAPLECZE GASTRONOMII	P00	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.P0.517	TOALETA DAMSKA	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.007	WODNY PLAC ZABAW	P00	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
A.P0.002	SZATNIA BASENOWA I ZMIANA OBUWIA	P00	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
A.P0.001	RECEPCJA	P00	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
A.P0.008	KAWIARNIA	P00	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
A.P0.006	ZJEŻDZALNIE	P00	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
A.P0.501	SANITARIATY MĘSKIE	P00	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
A.P0.502	TOALETA MĘSKA	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.506	TOALETA DAMSKA	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.503	TOALETA O.N.	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.507	TOALETA O.N.	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.505	SANITARIATY DAMSKIE	P00	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
A.P0.512	TOALETA O.N.Z	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.005	BASEN SPORTOWY	P00	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
A.P0.K03	WIATROAP	P00	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
A.P0.K05	KOMUNIKACJA	P00	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
A.P0.004	ZAPLECZE RATOWNIKÓW	P00	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
A.P0.M10	MAGAZYN	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.M11	MAGAZYN	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.K08	HALL WEJŚCIOWY	P00	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
A.P0.704	POM. PORZĄDKOWE/ROBOT SPRZĄTAJĄCY	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.518	TOALETA RODZINNA	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.702	POM. IŁ/IT	P00	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.P0.703	POM. PORZĄDKOWE	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.M03	MAGAZYN	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.M12	MAGAZYN SPRZĘTU	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.K09	KOMUNIKACJA	P00	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
	POZIOM 01		
A.P1.702	KOTŁOWNIA	P01	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.P1.K02	KOMUNIKACJA	P01	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
A.P1.003	ZAPLECZE SOCJALNE	P01	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
A.P1.002	ADMINISTRACJA	P01	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
A.P1.001	POW. BIUROWA	P01	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
A.P1.K01	WIDOWNIA	P01	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
A.P1.701	POM. IŁ/IT	P01	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.P1.K04	SCHODY TECHNICZNE A4	P01	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P1.004	ZJEŻDZALNIE	P02	DALI - sceny świetlne, ściemnianie
A.L2.701	SCHODY TECHNICZNE A4	P02	ON-OFF - czujnik ruchu

Nr.	Data	Zmiany
A3	21.11.2024	Pierwsze wydanie

-245-PW-ELE-EA-RZU-B1-0013-A3

NUMER PROJEKTU	FAZA PROJEKTU	BRANŻA	OBIEKT	RODZAJ RYSUNKU	POZIOM	NUMER RYSUNKU	NUMER REWIZJI

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ I NAZIEMNĄ

FAZA PROJEKTU

Projekt Wykonawczy

LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO

PIEKARY ŚLĄSKIE
UL. SOLIDARNOŚCI

INWESTOR

Gmina Piekary Śląskie

ul. Bytomska 84, 42-940
Piekary Śląskie

GENERALNY PROJEKTANT

jsk architekci | pszczulny & rutz

JSK Architekci Sp. z o.o.
ul. Żwirki i Wigury 18
02-092, Warszawa
tel.: 0048 22 660 30 00
e-mail: jsk@jskarchitekci.pl

PROJEKTANT BRANŻOWY

BD Group Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Przyjazni 66/LU1
53-030, Wrocław
e-mail: biuro@bd-group.pl

PROJEKTANT	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Wojciech Kompała	**353/DOŚ/10**	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Mateusz Biernacki	**OPL/2079/PWBE/22**	
RYSOWAŁ		
Piotr Godyń		

BRANŻA	SKALA	DATA
Instalacje elektryczne	1:100	**21/11/24**
	ROZMIAR ARKUSZA	

TYTUŁ RYSUNKU

INSTALACJA OŚWIETLENIA - STEROWNIE - KONDYGNACJA PODZIEMNA - ETAP A

-245-PW-ELE-EA-RZU-B1-0013-A3