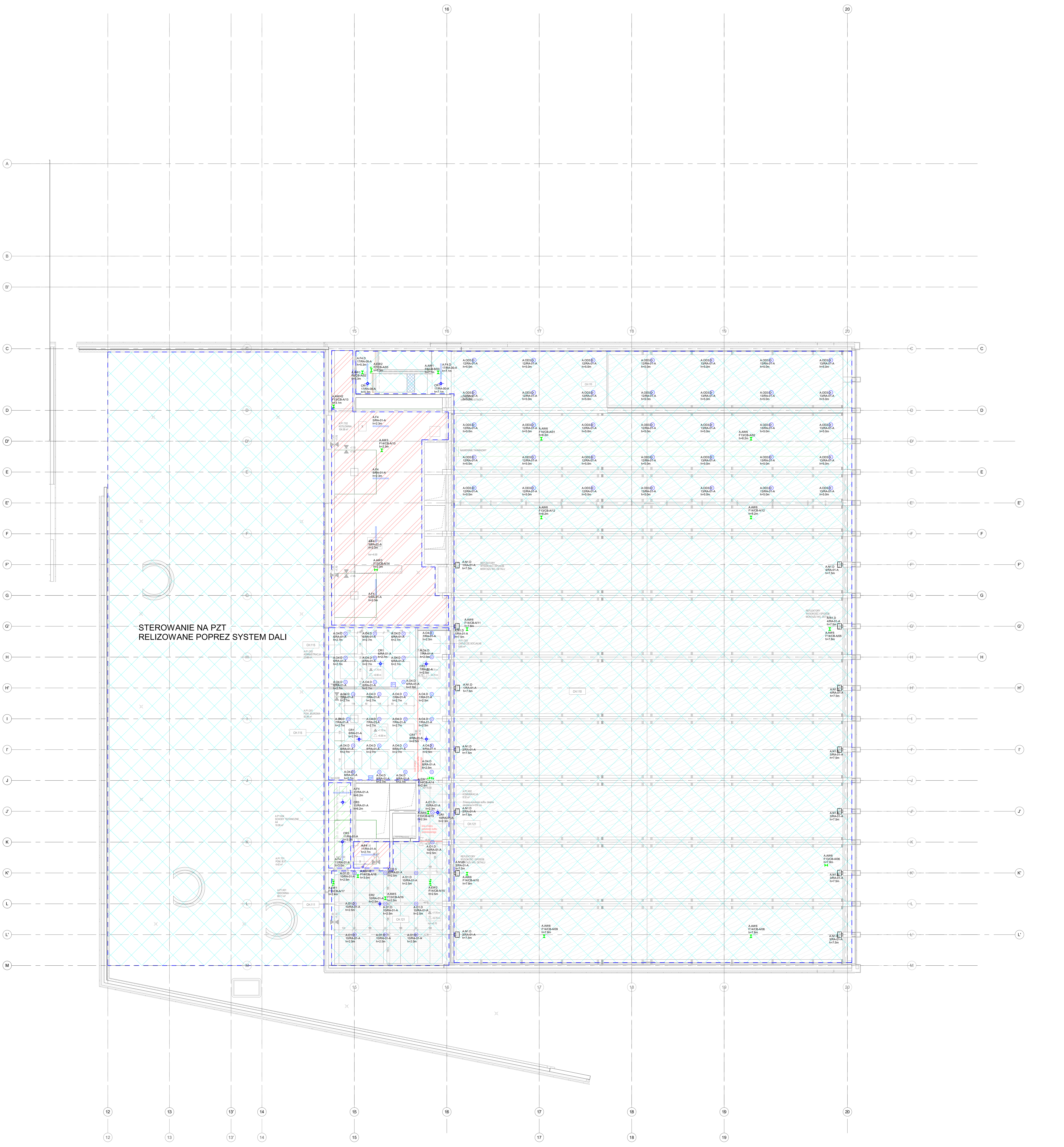


LEGENDA - instalacja oświetlenia

(czerwone kreskowanie)	Zakres sterowania ON/OFF - łączniki tradycyjne
(zielone kreskowanie)	Zakres sterowania ON/OFF - czujniki ruchu
(niebieska siatka)	Zakres sterowania DALI/BMS- multisensory ruchu DALI, zadajniki oświetleniowe, panele DALI, programowalne sceny świetlne, funkcja ściemniania

Uwagi

1. W systemie DALI 2 każda z opraw sterowanych ma przypisany swój adres wewnętrzny, co umożliwia kreowanie scen świetlnych, za pomocą których możemy sterować parametrami oświetlenia w dowolnej konfiguracji. Dodatkowo w protokole DALI 2 można sterować natężeniem 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 użytkowanika.

Numer	Nazwa	Level	Sterowanie
	TEREN ZEWNĘTRZNY	ZZ	DALI - sceny świetlne, ściemianie, sterowanie z harmonogramu
	POZIOM B1		
A.U1.T01	POM. POMP CIEPŁA	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.T02	SERWEROWNIA	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.T03	PRZYŁĄCZE TEL.	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.T05	HYDROFORNIA I POM. WODOMIERZY	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.T15	MAGAZYN CHLORU/ CHLOROWNIA	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.T09	ROZDZIELNIA SN	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.T11	TRAFOSTACJA	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.T10	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.T12	HALA PODBASENIA	B1	ON-OFF - czujnik ruchu
A.U1.T13	WENT. NW01A, NW01B, NW03, NW04, NW05	B1	ON-OFF - czujnik ruchu
A.U1.K02	KORYTARZ	B1	ON-OFF - czujnik ruchu
A.U1.T17	POMIESZCZENIE BMS	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.K03	KORYTARZ	B1	ON-OFF - czujnik ruchu
A.U1.S05	ZAPLECZE SOCJALNE	B1	DALI - sceny świetlne, ściemianie
A.U1.S04	SZATNIA PRACOWNIKÓW	B1	DALI - sceny świetlne, ściemianie
A.U1.S03	SZATNIA PRACOWNIKÓW	B1	DALI - sceny świetlne, ściemianie
A.U1.K04	KLATKA SCHODOWA A1	B1	ON-OFF - czujnik ruchu
A.U1.S01	TOALETA PRACOWNIKÓW	B1	ON-OFF - czujnik ruchu
A.U1.S02	TOALETA PRACOWNIKÓW	B1	ON-OFF - czujnik ruchu
A.U1.T08	ROZDZIELNIA NN	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.T14	MAGAZYN SOLI	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.T06	POMIESZCZENIE KOAGULANTU	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.T07	POMIESZCZENIE KOREKTORA PH	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.T04	POM. NA ODPADY	B1	ON-OFF - czujnik ruchu
A.U1.T16	CENTRALNA BATERIA	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.T19	POM. POMP DO PODLEWANIA	B1	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.U1.T18	KOMUNIKACJA TECH.	B1	ON-OFF - czujnik ruchu
A.U1.T21	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.S11	TOALETA PRACOWNIKÓW	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.S20	POM. MATKI I DZIECKA	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.S08	PRYSZNICE SPA/ RODZINNE	P00	DALI - sceny świetlne, ściemianie
A.P0.S13	POKÓJ RODZINNY	P00	DALI - sceny świetlne, ściemianie
A.P0.S09	TOALETA RODZINNA	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.O03	POMIESZCZENIE RATOWNIKÓW	P00	DALI - sceny świetlne, ściemianie
A.P0.S10	SZATNIA I TOALETA RATOWNIKÓW	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.O11	STREFA SZAFEK 228 S.	P00	DALI - sceny świetlne, ściemianie
A.P0.M05	POM. PORZĄDKOWE	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.O10	POMIESZCZENIE OCHRONY	P00	DALI - sceny świetlne, ściemianie
A.P0.S15	TOALETA OZN	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.S16	TOALETA MĘSKA	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.K04	SCHODY NA KON. PODZIEMNĄ A1	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.M04	MAGAZYN WÓZKÓW INWALIDZKICH	P00	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.P0.O09	ZAPLECZE GASTRONOMII	P00	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.P0.S17	TOALETA DAMSKA	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.O07	WODNY PLAC ZABAW	P00	DALI - sceny świetlne, ściemianie
A.P0.O02	SZATNIA BASENOWA/ ZMIANA OBUWIA	P00	DALI - sceny świetlne, ściemianie
A.P0.O01	RECEPCJA	P00	DALI - sceny świetlne, ściemianie
A.P0.O08	KAWIARNIA	P00	DALI - sceny świetlne, ściemianie
A.P0.O06	ZJEŻDŻALNIE	P00	DALI - sceny świetlne, ściemianie
A.P0.S01	SANITARIATY MĘSKIE	P00	DALI - sceny świetlne, ściemianie
A.P0.S02	TOALETA MĘSKA	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.S06	TOALETA DAMSKA	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.S03	TOALETA O.N.	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.S07	TOALETA O.N.	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.S05	SANITARIATY DAMSKIE	P00	DALI - sceny świetlne, ściemianie
A.P0.S12	TOALETA O.N.Z	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.O05	BASEN SPORTOWY	P00	DALI - sceny świetlne, ściemianie
A.P0.K03	WIATROŁAP	P00	DALI - sceny świetlne, ściemianie
A.P0.K05	KOMUNIKACJA	P00	DALI - sceny świetlne, ściemianie
A.P0.O04	ZAPLECZE RATOWNIKÓW	P00	DALI - sceny świetlne, ściemianie
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, ściemianie
A.P0.T04	POM. PORZĄDKOWE/ROBOT SPRZĄTAJĄCY	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.S18	TOALETA RODZINNA	P00	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P0.T02	POM. IE/IT	P00	ON-OFF - łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.P0.T03	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, ściemianie
	POZIOM 01		
A.P1.T02	KOTŁOWNIA	P01	ON-OFF - Łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.P1.K02	KOMUNIKACJA	P01	DALI - sceny świetlne, ściemianie
A.P1.O03	ZAPLECZE SOCJALNE	P01	DALI - sceny świetlne, ściemianie
A.P1.O02	ADMINISTRACJA	P01	DALI - sceny świetlne, ściemianie
A.P1.O01	POW. BIUROWA	P01	DALI - sceny świetlne, ściemianie
A.P1.K01	WIDOWNIA	P01	DALI - sceny świetlne, ściemianie
A.P1.T01	POM. IE/IT	P01	ON-OFF - Łącznik tradycyjny / centralne wyłączenie z BMS
A.P1.K04	SCHODY TECHNICZNE A4	P01	ON-OFF - czujnik ruchu
A.P1.O04	ZJEŻDŻALNIE	P02	DALI - sceny świetlne, ściemianie
A.L2.T01	SCHODY TECHNICZNE A4	P02	ON-OFF - czujnik ruchu

Nr.	Data	Zmiany
A3	21.11.2024	Pierwsze wydanie

-245-PW-ELE-EA-RZU-01-0015-A3

NUMER PROJEKTU | FAZA PROJEKTU | BRANŻA | OBJEKT | 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

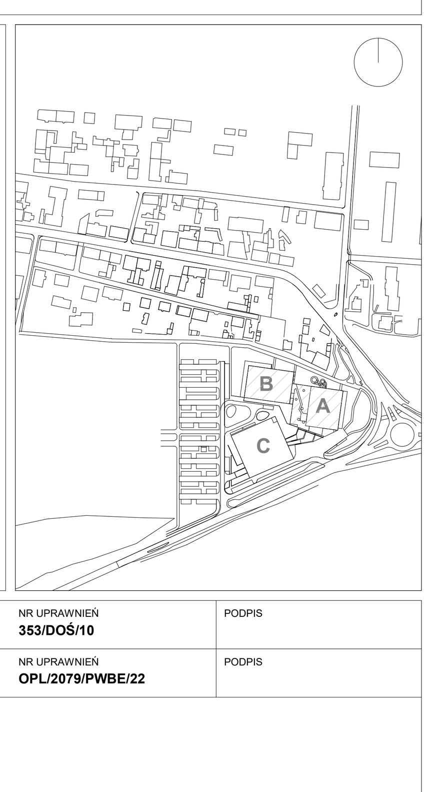
LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO

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

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

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

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

TYTUŁ RYSUNKU

INSTALACJA OŚWIETLENIA - STEROWNIE - PIERWSZE PIĘTRO - ETAP A

-245-PW-ELE-EA-RZU-01-0015-A3

NUMER PROJEKTU | FAZA PROJEKTU | BRANŻA | OBJEKT | RODZAJ RYSUNKU | POZIOM | NUMER RYSUNKU | NUMER REWIZJI