LEGENDA

	Projektowana rozdzielnica elektryczna ---
CSP	Projektowana rozdzielnica teletechniczna CSP / WPO *CSO - Centrala systemu pożarowego WPO - Wyniesiony panel obsługi*
	Rozdzielnica technologii poza zakresem opracowania
	Szafa RACK *GPD - główny punkt dystrybucyjny; LPD - lokalny punkt dystrybucyjny*
PWP	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu ---
RPO	Ręczny przycisk oddymiania ---
	Gniazdo elektryczne (pojedyncze) 2P+Z, 10A/16A, 230V IP20 *Oznaczenia wg. zestawienia oznaczeń urządzeń elektrycznych*
	Gniazdo elektryczne (podwójne) 2P+Z, 10A/16A, 230V IP20 *Oznaczenia wg. zestawienia oznaczeń urządzeń elektrycznych*
	Gniazdo elektryczne 2P+Z, 10A/16A, 230V IP44 *Oznaczenia wg. zestawienia oznaczeń urządzeń elektrycznych*
F1	Floorbox *Oznaczenia wg. zestawienia oznaczeń urządzeń elektrycznych*
	Gniazdo elektryczne (pojedyncze) 2P+Z, 10A/16A, 230V IP20 *Montaż pod stropem / nad sufitem podwieszanym*
	Wypust elektryczny *Oznaczenia wg. zestawienia oznaczeń urządzeń elektrycznych*
	Wypust elektryczny *Montaż pod stropem / nad sufitem podwieszanym*
	Wypust elektryczny - zasilanie urządzeń pożarowych *Oznaczenia wg. zestawienia oznaczeń urządzeń elektrycznych*

UWAGI

1. W instalacjach należy stosować przewody na napięcie 450/750V i kable 0,6/1kV.
2. Wszystkie części przewodzące dostępne i obce należy połączyć z systemem połączeń wyrównawczych za pomocą przewodów H07V-K 6mm².
3. Wszystkie przejścia przez strefy pożarowe wykonać odpowiednią masą ognioodporną o odporności nie mniejszej niż oddzielenie.
4. W pomieszczeniach sanitarnych, oraz w rejonie urządzeń kuchennych stosować osprzęt p.t; IP-44.
5. Przewody nad sufitami podwieszanymi prowadzić na korytkach kablowych dla ciągów wielokrotnych oraz dla przewodów pojedynczych w rurach ochronnych monto. do sufitu, w pozostałych przypadkach układać pod tynkiem.
6. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do pozostałych instalacji należy zastosować pokrywy na koryta i drabiny kablowe.
7. Po wykonaniu robót przeprowadzić pomiary sprawdzające i sporządzić protokół.
8. Gniazda należy montować w systemie ramkowym.

Oznaczenia wypustów:

BU - Bateria umywalkowa
DOM - System domofonu
JWK - Jednostka wewnętrzna klimatyzacji
JZK - Jednostka zewnętrzna klimatyzacji
KD - Kontrola dostępu
KGK - Kocioł gazowy kondesacyjny
KGr - Kabel grzejny
KK - Klimakonwektor
KP - Kurtyna powietrzna
KoG - Kogeneracja
NA - Bateria natrysków
OP - Rozdzielacz ogrzewania podłogowego
PBZ - Pompa buforu zrzutowego
PC - Pompa ciepła
PI - Zasilacz pisuarów
POC - Pompa obiegowa
SUG - Stacja uzupełnienia glikolu
PWG - Pompa wody gorącej
SU - Suszarka
SSWIN - System sygnalizacji włamania
SZ-PBZ- Szafa sterownicza buforu zrzutowego
SZ-WG - Szafa sterownicza woda gorąca
WP - Wpust dachowy podgrzewany
WPG - Wpust dachowy grawitacyjny podgrzewany
ZH-B - Zestaw hydroforowy bytowy
ZH-P - Zestaw hydroforowy pożarowy
ZO - Zawór odcinający
ZT - Zawór trójdrogowy
OświD - Oświetlenie dekoracyjne wg. projektu wnętrz
LED - Zasilanie oświetlenia LED

Oznaczenia wypustów:

CDP - Zasilacz centrali drzwi pożarowych
NK - Nawiew kompensacyjny klatki schodowej
ODD - Zasilacz centrali oddymiania
WN - Wentylator napowietrzny przedsionka
ZH-B - Zestaw hydroforowy bytowy
ZH-P - Zestaw hydroforowy pożarowy
ZSP - Zasilacz urządzeń pożarowych

Oznaczenie gniazd:

GE - Grzejnik elektryczny
AC - Acces Point

Oznaczenie floorboxów:

F1 - 4x gniazdo 230V, 4x gniazdo DATA, 4x RJ45, - 12M, aluminiowa / min. IP44 / (DxSxG) 295x295x80
F2 - 2x gniazdo 230V, 2x gniazdo DATA, 2x RJ45 - 8M, aluminiowa / min. IP44 / (DxSxG) 230x230x80
F3 - 4x gniazdo 230V, 2x gniazdo DATA, 4x RJ45 - 10M, aluminiowa / min. IP44 / (DxSxG) 250x290x80

Nr.	Data	Zmiany
A0	28.06.2024	Pierwsze wydanie
A3	08.11.2024	Zmiany zapisów w legendzie
A4	21.11.2024	Dodanie ROP-B1-A, dodanie mat grzejnych na rampie
A5	17.12.2024	Dodanie tablic pomiarowych OSD
A6	14.04.2025	Korekta oznaczeń wypustów z 1f na 3f

-245-PW-ELE-EA-RZU-B1-0007-A6

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, 41-940
Piekary Śląskie

GENERALNY PROJEKTANT

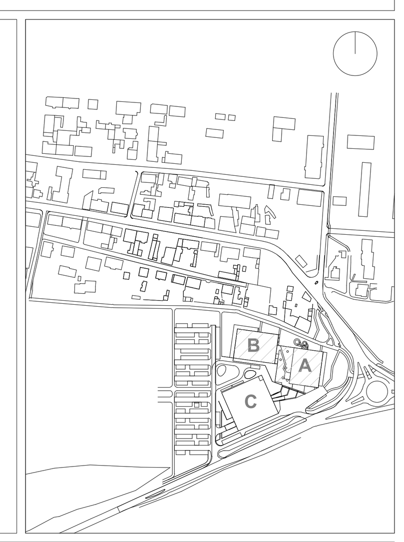
jsk architekci | pszczulny & rutz

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

BRANŻA **Instalacje elektryczne**	SKALA 1:100 ROZMIAR ARKUSZA	DATA **14/04/2025**

TYTUŁ RYSUNKU

INSTALACJA SIŁY - KONDYGNACJA PODZIEMNA - ETAP A

-245-PW-ELE-EA-RZU-B1-0007-A6

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