LEGENDA - instalacje elektryczne

Bgdt	Projektowana rozdzielnica elektryczna Główne rozdzielnice elektryczne
	Rozdzielnica elektryczna poza zakresem opracowania Zostaną one przyłączone istniejącymi
	Szafa RACK Szafa instalacji teletechnicznych
	Koryto / drabina kablowa IE Prowadzenie instalacji elektrycznej
	Koryto / drabina kablowa E.PPOŻ Prowadzenie instalacji o podwyższonej odporności ogniowej
	Koryto / drabina kablowa IT Prowadzenie instalacji teletechnicznych
	Rurki zatopione w podłodze dla instalacji IE.T Prowadzenie instalacji elektrycznych i teletechnicznych
	Przebicia elektryczne 1 - przebicia w fazie 2 , przebicia w etapie

OPIS KORYT I DRABIN KABLOWYCH

szerokość koryta/drabiny

K- koryto/D- drabina

wysokość koryta/drabiny

K200H60
DK+...

wysokość prowadzenia koryta/drabiny (dno koryta)

UWAGI

1. W instalacjach należy stosować przewody na napięcie 450/750V i kable 0,6/1kV.
2. Wszystkie urządzenia elektryczne zasilane 230V należy połączyć z systemem połączeń wyrównawczych za pomocą przewodów H07V-K.
3. Przewody i kable prowadzić na korytkach i drabinach kablowych dla ciągów wielokrotnych.
4. Wyjście kabli na dach wykonać za pomocą systemowych przejść dachowych.
5. Przejścia przez ściany o wymiarach do 100x100mm należy wykonywać wg potrzeb we własnym zakresie.
6. Instalacje w ścianach prowadzić podtynkowo lub wtynkowo - pod warunkiem pokrycia ścian płytami gipsowo-kartonowych.
7. Przejścia przez ściany oddzielenia pożarowego uszczelnić masą p.poż. o odporności nie mniejszej niż dane oddzielenie.
8. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z innymi elementami projektu, m.in. rysunkami, opisami technicznymi, specyfikacjami i zestawieniami.
9. Niniejsza dokumentacja uwzględnia oczekiwany przez inwestora standard dla materiałów, urządzeń i instalacji, wykonawca może zaproponować rozwiązanie alternatywne niemniej jednak w takim przypadku musi uzyskać akceptację przez inwestora i projektanta.
10. Wykonawca jest zobowiązany do koordynacji i wykonania połączeń instalacji elektrycznych w punktach wykonywanych przez wykonawców innych branż, wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z kompletną specyfikacją projektową obiektu i dokonaniem koordynacji montażowych niniejszych instalacji z innymi instalacjami mechanicznymi i elektrycznymi.
11. Przed przystąpieniem do robót należy dokonać szczegółowej weryfikacji projektowanych instalacji oraz projektami architektury i konstrukcji, w przypadku rozbieżności w pomiarkowie z elementów dokumentacji należy poinformować o tym fakcie projektanta.
12. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie elementy niezbędne do realizacji całości prac i zapewnienie pełnej funkcjonalności wykonanych instalacji.
13. Do zakresu prac Wykonawcy wchodzą próby, regulacja i uruchomienia urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z przepisami BHP.
14. Po wykonaniu robót należy opracować dokumentację powykonawczą, uwzględniającą wszystkie zmiany wprowadzone na etapie realizacji obiektu.

Nr	Data	Zmiany
A0	28.06.2024	Pierwsze wydanie
A1	08.11.2024	Zmiana przebiegów tras kablowych, zmiany zapisów w legendzie, pokazanie przebić
A2	22.11.2024	Dodanie rozdzielnicy ROP-B1-A, dodanie trasy do rozdzielnicy ROP-B1-A
A6	12.02.2025	Dodanie tabeli zamówień, UWO
A7	29.04.2025	Korekta tras kablowych

-245-PW-ELE-EA-RZU-B1-0004-A7

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, 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	SKALA	DATA
Instalacje elektryczne	1:100	**29/04/2025**
	ROZMIAR ARKUSZA	

TYTUŁ RYSUNKU

TRASY KABLOWE - KONDYGNACJA PODZIEMNA - ETAP A

-245-PW-ELE-EA-RZU-B1-0004-A7

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