

Legenda:

- BDG-IS\_HW\_CT\_P - Instalacja ciepła technologicznego powrót  
BDG-IS\_HW\_CT\_Z - Instalacja ciepła technologicznego zasilenie  
BDG-IS\_HW\_CO\_Z - Instalacja centralnego ogrzewania zasilenie  
BDG-IS\_HW\_CO\_P - Instalacja centralnego ogrzewania powrót  
BDG-IS\_HW\_WL\_Z - Instalacja chłodzenia zasilenie  
BDG-IS\_HW\_WL\_P - Instalacja chłodzenia powrót  
BDG-IS\_HW\_WLT\_P - Instalacja chłodzenia technologia powrót  
BDG-IS\_HW\_WLT\_Z - Instalacja chłodzenia technologia zasilenie  
BDG-IS\_HW\_CTB\_P - Instalacja ciepła tech. basenowej powrót  
BDG-IS\_HW\_CTB\_Z - Instalacja ciepła tech. basenowej zasilenie  
BDG-IS\_HW\_GAS - Instalacja gazowa  
BDG-IS\_HW\_UG - Instalacja uzupełnienia glikolu  
BDG-IS\_HW\_OG\_Z - Instalacja odzysku glikolu zasilenie  
BDG-IS\_HW\_OG\_P - Instalacja odzysku glikolu powrót

- Wentylakonwektor  
Pompa ciepła  
Kurtyna powietrzna  
Zbiornik buforowy  
Wymiennik ciepła  
Układ pompowy  
Rozdzielacz ogrzewania podłogowego  
Grzejnik płytowy wody  
Naczynie wzbiorcze  
Grzejnik elektryczny  
Blok kogeneracji  
Kocioł gazowy  
Chłodnia wentylatorowa  
Typ instalacji: centralne ogrzewanie/ ciepło technologiczne/ woda odnawialna/ kogeneracja/ woda lodowa technologiczna  
Oznaczenia pionu: Numer pionu/typ instalacji/średnica  
Oznaczenie rurociągu: typ instalacji/średnica/rzędna osi rurociągu  
Opis podłogi grzewczej: typ podłogi/ powierzchnia podłogi/ rozstaw rurek

UWAGI:  
- Urządzenia powinny posiadać odpowiednie wykonanie, zgodnie z wymaganą klasą szczelności.  
- Przepłyty instalacyjne w elementach oddzielenia przepięzowego powinny mieć klasę odporności ogniowej wymaganej dla tych elementów.  
- Podczas montażu ogrzewania podłogowego należy omijać punktowe miejsca odpływowe z koryt w strzale basenu.  
- Podejścia do grzejników wykonac w kruszynie ściąganej.

-245-PW-OGR-EA-RZU-00-0002-A0

NUMER PROJEKTU: -245-PW-OGR-EA-RZU-00-0002-A0  
TYTUŁ: RZUT POZIOMY 0. INSTALACJA GRZEWCZA, CHŁODNICZA I GAZOWA

INWESTOR: Gmina Piekary Śląskie  
ul. Bytomska 84, 42-940 Piekary Śląskie

PROJEKTANT: Jask architekti | pszczylny & rutz  
JASK Architekci Sp. z o.o.  
ul. Żwirki i Wigury 18  
02-092 Warszawa  
tel.: 0043 22 660 30 00  
e-mail: ja@jaskarchitekci.pl

PROJEKTANT BRANDOWY: bd group  
BD Group Sp. z o.o. Sp. k.  
ul. Przejmy 66/L1  
53-600 Wrocław  
e-mail: biuro@bd-group.pl

PROJEKTANT: Julia Donocik  
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY: Łukasz Donocik  
RYSOWAŁ: Radosław Górecki

NR UPRAWNIEN: 162/008/14  
NR UPRAWNIEN: 350/008/15

BRANŻA: IS  
SKALA: 1:100  
DATA: 28.06/24

TYTUŁ: RZUT POZIOMY 0. INSTALACJA GRZEWCZA, CHŁODNICZA I GAZOWA

-245-PW-OGR-EA-RZU-00-0002-A0

NUMER PROJEKTU: -245-PW-OGR-EA-RZU-00-0002-A0  
TYTUŁ: RZUT POZIOMY 0. INSTALACJA GRZEWCZA, CHŁODNICZA I GAZOWA

-245-PW-OGR-EA-RZU-00-0002-A0