



- Oznaczenia:
- przewód zasilający instalacji ogrzewania
 - przewód powrotny instalacji ogrzewania
 - przewód zasilający instalacji c.t
 - przewód powrotny instalacji c.t
 - numer pionu instalacji c.o.
 - pion instalacji c.t.
 - numer pomieszczenia
 - temperatura w pomieszczeniu
 - zapotrzebowanie na ciepło pomieszczenia
 - grzejnik stalowy, płytowy dolnozasilany
 - grzejnik stalowy, płytowy dolnozasilany ocynkowany
 - opis przewodu (średnica zewnętrzna x grubość ścianki)
 - automatyczny odpowietrznik

Podłączyć do istniejącej instalacji centralnego ogrzewania.
Wymagane parametry w miejscu wpięcia:
Qg = 19,9 kW
tz/tp = 65/55°C
pdysp = 30 kPa

Jednostka projektowa: Pracownia Projektów Wielobranżowych sp. z o.o., 41-800 Zabrze, ul. Michała Archanioła 10				P.P.W. sp. z o.o.	
Nazwa i adres inwestycji: PROJEKT WYKONAWCZY INSTALACJI SANITARNYCH DLA POTRZEB LABORATORIUM W HALI NR 9 GIG W RAMACH PROGRAMU CST					
Adres inwestycji: AL. KORFANTEGO 79; 40-160 KATOWICE; HALA NR 9 DZIAŁKA NR 23/11; 16, 22/1; OBRĘB 0002 (BOGUCICE ZAWODZIE) 246901_1.0002				Kat. obiektu: IX	
Zamawiający: Główny Instytut Górnictwa, Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice					
Tytuł rysunku: INSTALACJA C.O., C.T. - ROZWINIĘCIE					
Branża: INSTALACJE SANITARNE					
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY					
Funkcja	Nazwisko		Specjalność	Nr. upr.	Podpis
Projektant	mgr inż. Anna Kaczmarek-Wypych		Sanitarna	SLK/4775/PWOS/13	
Opracowujący	-				
Sprawdzający	mgr inż. Mariusz Bugajski		Sanitarna	115/99	
Data: 10.06.2022	Numer rysunku: IS-03	Format: A3	Skala: -	Ark.:	Rew.: 00