



- Oznaczenia:**
- instalacja zimnej wody użytkowej - rury PERT/AL/PERT
  - - - instalacja ciepłej wody użytkowej - rury PERT/AL/PERT
  - instalacja kanalizacji bytowo-gospodarczej - rury PVC-HT
  - o pion instalacji kanalizacyjnej
  - KS1 110 numer i średnica pionu kanalizacyjnego

Jednostka projektowa: Pracownia Projektów Wielobranżowych sp. z o.o. 36-204 Dydnia, Dydnia 133				P.P.W. sp. z o.o.	
Nazwa i adres inwestycji: Projekt wymiany instalacji elektrycznych i sanitarnych w budynku K Laboratorium KD-3 na terenie Kopalni Doświadczalnej Barbara w Mikołowie, przy ul. Podleskiej 72 w Mikołowie					
Zamawiający: Główny Instytut Górnictwa, Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice					
Tytuł rysunku: Instalacja wod.-kan. - Rzut parteru					
Branża: INSTALACJE SANITARNE					
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY					
Funkcja	Nazwisko		Specjalność	Nr. upr.	Podpis
Projektant	mgr inż. Mariusz Bugajski		Sanitarna	115/99	
Dpracowujący	mgr inż. Łukasz Kaczmarek		Sanitarna		
Sprawdzający	inż. Stanisław Boduszek		Sanitarna	586/93	
Data: 13.12.2018	Numer rysunku: IS-02	Format: 297x500	Skala: 1:100	Ark.:	Rew.: 00