



- LEGENDA:**
- Instalacje wod-kan:
  - - zimnej wody - ZW
  - - ciepłej wody - CW
  - - kanalizacji - K
  - - kanalizacji - ułożenie podposadzkowe
- ZW-ø16 - ZW - średnica przewodu zimnej wody  
 CW-ø16 - CW - średnica przewodu ciepłej wody  
 K-ø50pvc - K - średnica przewodu kanalizacji
- W5, K5 - Piony instalacyjne:  
 W - wodociągowe  
 K - kanizacyjne
- ⊙ - Zabezpieczenie ppoz.  
 OGK - Obudowa z płyt katonowo-gipsowych wg proj. arch.-bud.

- U - umywalka przedszkolaków  
 WC - miska ustępowa przedszkolaków  
 N - natrysk przedszkolaków
- Unps - umywalka przedszkolaków niepełnosprawnych  
 WCnps - miska ustępowa przedszkolaków niepełnosprawnych  
 Nnps - natrysk przedszkolaków niepełnosprawnych
- Up - umywalka personelu  
 WCp - miska ustępowa personelu
- WP - wpust podłogowy  
 ZG - zlew gospodarczy  
 ZC - zawór czerpalny ze złączką do węża  
 Z-1k - zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem  
 ZO - zawór odcinający  
 ZO+KS - zawór odcinający + kurek spustowy  
 ZT-U - zawór termostatyczny mieszający - ukt. U  
 ZT-N - zawór termostatyczny mieszający - ukt. N

**UWAGA:**  
 Projektowana nowa lokalizacja elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody - 15l; Peł=1,5kW; U=230V. Zabudowa nad zlewozmywakiem pok. nauczycielskiego. Podgrzewacz z pom. psychologa (parter budynku)

**UWAGA:**  
 Projektowany elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody - 50l; Peł=1,5kW; U=230V. Zabudowa pod zlewem gospodarczym. Podłączenie - wężyki w oplocie stalowym.

**UWAGA:**  
 projektowany elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody - 10l; Peł=1,5kW; U=230V. Zabudowa pod zlewozmywakiem pom. personelu. Podłączenie - wężyki w oplocie stalowym

**ZT-U**  
 zawór Termostatyczny mieszający, wraz z zaworami zwrotnymi na podejściu c. i z. wody uktod c.w.u. zasilania UMYWALEK; nastawa 43°C

**PCW-100L**  
 proj. elektryczny poj. podgrzewacz wody - 100l; Peł=2,0kW; U=230V. Zabudowa pod strópelem pomieszczenia WC. Podłączenie - na sztywno. Na podejściu ZW - zawór bezpieczeństwa.

**ZT-U**  
 zawór Termostatyczny mieszający, wraz z zaworami zwrotnymi na podejściu c. i z. wody uktod c.w.u. zasilania UMYWALEK; nastawa 43°C

**PCW-100L**  
 proj. elektryczny poj. podgrzewacz wody - 100l; Peł=2,0kW; U=230V. Zabudowa pod strópelem pomieszczenia WC. Podłączenie - na sztywno. Na podejściu ZW - zawór bezpieczeństwa.

<b>PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA "FULLBET"</b> 40-081 KATOWICE ul. Dąbrowski 15/10 tel. (0-32) 266-66-63, 601-41-66-63 fullbet@pro.onet.pl			
<b>TEMAT/OBIEKT:</b> Budynek Gimnazjum 21 im. Adeli Korczyńskiej w Katowicach Kátowice, ul. Zielonogórska 23			
<b>INWESTOR:</b> Gimnazjum nr 21 im. Adeli Korczyńskiej w Katowicach ul. Zielonogórska 23			
<b>TREŚĆ:</b> Projekt przebudowy budynku Gimnazjum dla potrzeb 4-oddziałowego przedszkola integracyjnego - ROZWINIĘCIE INST. WOD-KAN			
<b>PROJEKTOWAŁ:</b>	<b>mgr inż. Adam BLACHUT</b>	<b>NR UPR.</b>	<b>POPIB</b>
<b>PROJEKTOWAŁ:</b>	<b>mgr inż. Maurycy GŁOGOWSKI</b>	<b>454/02</b>	<b>SKALA: 1:100</b>
<b>OPRACOWAŁ:</b>	<b>mgr inż. Tomasz PLEWIŃSKI</b>	<b>BLK04414 PW08/12</b>	<b>DATA: 11.2013</b>
<b>SPRAWDZIŁ:</b>			<b>RYŚ. NR: K-4</b>