



STAROSTA RADZIEJOWSKI

LEGENDA:

- BU - Bateria umywalkowa
 - BU - Bateria umywalkowa czasowa
 - BN - Bateria natryskowa
 - BZ - Bateria zlewowa
 - PU - Pluczka ustępowa
 - Z - zawór ze złączką do węży
 - Zpr - zawór do pralki
 - Zzm - zawór do zmywarki
 - ZU - zawór umywalkowy czasowy do wody zmieszanej
 - ZN - zawór natryskowy czasowy do wody zmieszanej
-
- ⊗ - pion kanalizacji technologicznej
 - ⊗ - pion kanalizacji sanitarnej
 - ⊗ - pion wodociagowy (zw. cw)
 - EA - zawór antyskażeniowy
 - HA - zawór antyskażeniowy
-
- 6 - zawór odcinający
 - instalacja wody ciepłej
 - instalacja wody ciepłej zmieszanej
 - cyrkulacja c.w.u.
 - instalacja wody zimnej
 - instalacja wody ppoż.
 - instalacja kanalizacji grawitacyjnej
 - instalacja kanalizacji technologicznej
 - zawór zwrotny

- UWAGI:**
1. Projektowaną instalację wody bytowej zimnej wykonać z polipropylenowych BOP-Plus PN16 lub równorzędnych, projektowaną instalację ciepłej wody użytkowej oraz cyrkulacji wykonać z polipropylenowych BOP-Plus PN20 stabi lub równorzędnych
 2. Nieoznaczone działy wody zimnej wykonać z rur BOP-Plus PN20 stabi lub równorzędnych
 3. Projektowaną instalację przeciwpożarową wykonać z rur stalowych gwintowanych podwójnie ocynkowanych wg PN-H-74200:1998
 4. Działy wody zimnej izolować izolacją PU dla średnic $\varnothing 16$ - $\varnothing 40$ - izolacją gr. 6mm.
 5. Działy wody ciepłej i cyrkulacji izolować izolacją PU: dla średnic $\varnothing 16$ - $\varnothing 20$ - izolacją gr. 20mm; dla średnic $\varnothing 25$ - $\varnothing 32$ - izolacją gr. 30mm.
 6. Przed zaworami ze złączką do węży montować zawory antyskażeniowych klasy HA 216, kat.Danfoss.

		A. Grzybowski, A. Olszewski, s.c. 87-800 Włodawek, ul. Chopina 59 tel./fax (54) 233 72 28; e-mail:biuro@proteam.wlodawek.pl	STADIUM PB
TEMAT: BUDOWA PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO 5-CIO ODDZIAŁOWEGO W PIOTRKOWIE KŁAJAWSKIM PIOTRKÓW KŁAJAWSKI UL. POZNAŃSKA DZ. NR 298/3			BRANŻA sanitarna
INWESTOR			DATA 15.02.2016
TYTUŁ RYSUNKU INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA RZUT PIĘTRA			SKALA
PROJEKTANT mgr inż. Aretia Grzybowska w specjalności instalacji i sieci sanit. bez ograniczeń upr. nr KJP/0148/POCS/08, KJP/18004/01		PODPIS 	FORMAT
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Marek Szybkowski		PODPIS 	NR RYS. 4