



STAROSTA RADZIEJOWSKI

83

LEGENDA:

- | | | |
|--|------|------------------------------------|
| BU - Bateria umywalkowa | (K1) | - pion kanalizacji technologicznej |
| BU - Bateria umywalkowa czasowa | (Ks) | - pion kanalizacji sanitarnej |
| BN - Bateria natryskowa | (N1) | - pion wodociagowy (zw, cw) |
| BZ - Bateria zlewowa | (EA) | - zawór antyskażeniowy |
| PU - Płuczka ustępowa | (HA) | - zawór antyskażeniowy |
| 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 | | |
| 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 bitywej zimnej wykonać z polipropylenowych BOR Plus PN16 lub równorzędnych, projektowaną instalację ciepłej wody użytkowej oraz cyrkulacji wykonać z polipropylenowych BOR Plus PN20 stabi lub równorzędnych
2. Nieoznaczone działki wody zimnej wykonać z rur BOR Plus PN20 stabi lub równorzędnych, nieoznaczone działki wody ciepłej oraz cyrkulacji wykonać z rur BOR Plus PN20 stabi $\phi 16 \times 2,7$.
3. Projektowaną instalację przeciwpożarową wykonać z rur stalowych gwintowanych podwójnie ocynkowanych wg PN-H-74200:1998
4. Działki wody zimnej izolować izolacją PU dla średnic $\phi 16-\phi 40$ - izolacją gr. 6mm.
5. Działki wody ciepłej i cyrkulacji izolować izolacją PU: dla średnic $\phi 16-\phi 20$ - izolacją gr. 20mm; dla średnic $\phi 25-\phi 32$ - izolacją gr. 30mm.
6. Przed zaworami ze złączką do węży montować zawory antyskażeniowych klasy HA 216, kat. Danfoss.

Upełniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń A z zastrzeżeniami
 Inżynier: Aneta Grzybowska
 Upewnienie nr 2 w zakresie budowlano-technicznym
 Data: 29.02.2016
 P. 22/102/116

		A. Grzybowska, A. Olszowski, s.c. 87-800 Włocławek, ul. Chopina 59 tel./fax (54) 233 72 28; e-mail: biuro@proterm.wloclawek.pl	STADIUM
TEMAT:	BUDOWA PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO 5-CIO ODZIAŁOWEGO W PIOTRKOWIE KŁYJAWSKIM PIOTRÓW KŁYJAWSKI UL. POZNAŃSKA DZ. NR 298/3		PB
INWESTOR			BRANŻA
TYTUŁ RYSUNKU	INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA RZUT PRZYZIEMIA		sanitarna
PROJEKTANT	mgr inż. Aneta Grzybowska w oparciu o instalację i sieci sanit. bez ograniczeń upr. nr KUP10148PO0506, KUP1504201	PODPIS	DATA
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Marek Stypulkowski w oparciu o instalację i sieci sanit. bez ograniczeń upr. nr 4017, UL. 74, 25, WŁOCŁAWEK	PODPIS	15.02.2016
			SKALA
			1:100
			FORMAT
			NR RYS.
			3