



LEGENDA:

- | | | | |
|-----|--|-------|--|
| BU | - Bateria umywalkowa | (kt1) | - pion kanalizacji technologicznej |
| BU | - Bateria umywalkowa czasowa | (ks) | - pion kanalizacji sanitarnej |
| BN | - Bateria natryskowa | (W) | - pion wodociągowy (zw. cw) |
| BZ | - Bateria zlewowa | (EA) | - zawór antyskażeniowy |
| PU | - Płuczka ustępowa | (HA) | - zawór antyskażeniowy |
| Z | - zawór ze złączką do węży | HP25 | - hydrant przeciwpożarowy HP25 z węzłem półsztywnym o nominalnej średnicy 25mm z jednym odcinkiem węży o długości 30m. |
| Zpr | - zawór do pralki | | |
| Zzm | - zawór do zmywarki | | |
| ZU | - zawór umywalkowy czasowy do wody mieszanej | | |
| ZN | - zawór natryskowy czasowy do wody mieszanej | | |
-
- | | |
|-----|--|
| 5 | - zawór odcinający |
| --- | - instalacja wody ciepłej |
| --- | - instalacja wody ciepłej mieszanej |
| --- | - cyrkulacja c.w.u. |
| --- | - instalacja wody zimnej |
| --- | - instalacja wody pooz. |
| --- | - instalacja kanalizacji grawitacyjnej |
| --- | - instalacja kanalizacji technologicznej |
| ⊠ | - zawór zwrotny |

UWAGI:

1. Projektowaną instalację wody bytowej 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 ϕ 16x2,7, nieoznaczone działki wody ciepłej oraz cyrkulacji wykonać z rur BOR Plus PN20 stabi ϕ 16x2,7.
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 ϕ 16- ϕ 40 - izolacją gr. 6mm.
5. Działki wody ciepłej i cyrkulacji izolować izolacją PU: dla średnic ϕ 16- ϕ 20 - izolacją gr. 20mm; dla średnic ϕ 25- ϕ 32 - izolacją gr. 30mm.
6. Przed zaworami ze złączką do węży montować zawory antyskażeniowych klasy HA 216, kat.Danfoss.

		A. Grzybowska, A. Olszewski, s.c. 87-800 Włocławek, ul. Chopina 59 tel./fax (54) 233 72 28; e-mail: biuro@proteam.wloclawek.pl		STADIUM
				PW
TEMAT:		BUDOWA PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO 5-CIO ODZIAŁOWEGO W PIOTRKOWIE KUJAWSKIM PIOTRÓWKI KUJAWSKI UL. POZNAŃSKA DZ. NR 298/3		BRANŻA
				sanitarna
INWESTOR		Gmina i Miasto Piotrków Kujawski		DATA
				15.02.2016
TYTUŁ? RYSUNKU		INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA RZUT PRZYZIEMIA		SKALA
				1:100
PROJEKTANT		mgr inż. Aretta Grzybowska w spójności instalacje i sieci sanit. bez ograniczeń upr. nr KUP/0148/POOS/08, KUPIS/0042/01		FORMAT
				A2
SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. Marek Stypulkowski w spójności instalacje i sieci sanit. bez ograniczeń upr. nr ABIT-VII-7342-398, KUPIS/2401/01		NR RYS.
				4