



- UWAGI:**
1. Nieoznaczone działki wody bytowej zimniej wykonać z rur polipropylenowych o $\varnothing 16 \times 2,2 \text{ mm}$, PN 16, zgodnych z normą PN-EN ISO 15874.
 2. Nieoznaczone działki wody ciepłej oraz cyrkulacji wykonać z rur polipropylenowych z wkładką stabilizującą odporne na dyfuzję tlenu o $\varnothing 16 \times 2,7 \text{ mm}$, PN25, zgodnych z normą PN-EN ISO 15874.
 3. Działki wody zimniej izolować izolacją PU gr. 6mm.
 4. Działki wody ciepłej i cyrkulacji izolować izolacją PU (0,035W/mK):
dla średnic rury wewn. do $\varnothing 22$ - izolacja gr. 20mm,
dla średnic rury wewn. $\varnothing 22$ - $\varnothing 35$ - izolacja gr. 30mm.
 5. Przed zaworami ze węża montować zawory antyskażeniowych klasy HA 216.
 6. Podejścia do umywalk, zlewów oraz pralek wykonać rurą o średnicy min. PVC-U $\varnothing 40$, podejścia do misek ustępowych wykonać rurą PVC-U $\varnothing 110$.
 7. Prowadzenie podejść do przyborów sanitarnych oraz sposobów ich włączenia do pionów kanalizacyjnych wykonać zgodnie z normą PN-92/B-01707.
 8. Działki (leżaki) nieoznaczone kanalizacji sanitarnej prowadzone pod posadzką przebić w gruncie wykonać z rur $\varnothing 110$ PVC, minimalny spadek $\approx 2\%$.
 9. Przejścia przewodów kanalizacji sanitarnej przez fundamenty wykonać w rurach ochronnych.

<p>Konstrukcyjna Pracownia Projektowa Piotr Jan Wojtczak ul. Zagajewskiego 10/28 tel.: 600 513 056 Włocławek e-mail: piotrwojtczak@o2.pl</p>	
<p>Tytuł projektu: BUDOWA LABORATORIUM BADAWCZEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ</p>	
<p>Nazwa rys.: INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA - RZUT PRZYZIEMI</p>	
<p>Inwestor: Dominik Będziak Bogucin 109B 87-811 Fabianki</p>	<p>Adres bud.: dz. nr 313, 42/51 obręb ewid. Bogucin, Gmina Fabianki</p>
<p>Projektant: mgr inż. Aretta Grzybowska uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń nr KUP/0146/POOS/08, KUP/IS/0042/01</p>	<p>Sprawdza/jcy.: mgr inż. Marek Stypułkowski, uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń nr ABIT-VII-733/s/99, KUP/IS/2401/01</p>
<p>Maj 2018 r.</p>	<p>Skala: 1:100</p>
	<p>Nr rys.: 2</p>