

UWAGA:
Wymiary przedstawione na rysunku pochodzą z inwentaryzacji oraz dokumentacji archiwalnej obiektu. Poszczególne wymiary należy sprawdzić w naturze na etapie wykonawstwa.

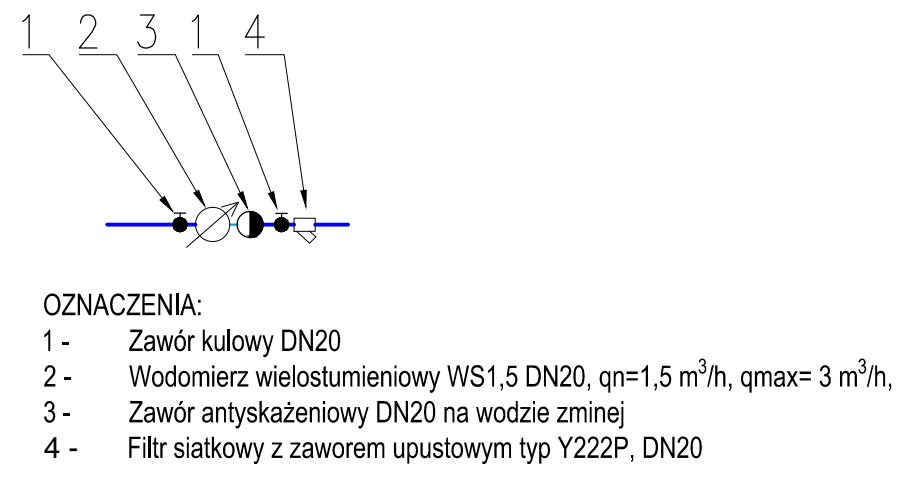
Rzut piwnic
- instalacje wody
skala: 1:50

Tabela 1. Wybrane wartości minimalnej grubości izolacji cieplnej przewodów grzewczych wg wymagań normy PN-B-02421:2000									
temp. otoczenia	t _l ≥ 12°C			-2 ≤ t _l < 12°C			t _l < -2°C		
	średnica rury [mm]	≤60°C	95°C	135°C	≤60°C	95°C	135°C	≤60°C	95°C
≤ 20		15	20	30	30	30	35	50	45
25		15	20	30	30	30	40	50	45
32		15	25	35	30	35	45	50	45
40		15	25	40	30	35	45	50	45
50		20	25	40	35	35	50	55	50
65		20	30	45	40	40	55	60	55
80		25	35	50	40	45	60	55	60
100		25	40	55	45	50	65	65	75
125		30	45	60	50	60	75	75	85

(*) W oznaczonych kolumnach wielomnie przytoczono wartości z normy, jednakże zdaniem autora są one wynikiem błędu drukarskiego i nie znajdują uzasadnienia merytorycznego. Przy danej temperaturze otoczenia, wartość wymaganej minimalnej grubości izolacji powinna rosnąć wraz ze wzrostem temperatury transportowanego medium

- UWAGI:**
- Rurociagi wody zimnej, c.w.u. wykonać z rur wielowarstwowych z polipropylenu sieciowanego PP stabilizowane wkładką aluminiową oraz kształtek połączeniowych zgrzewanych i skręcanych.
 - Instalacje i poziomy rozprowadzające prowadzić jako instalację krytą, ułożonych w bruzdach ściennych pod tynkiem.
 - Przewody wodociągowe na całej długości zaizolować termicznie otulinami term. z pianki polietylenowej. Przewody prowadzone pod tynkiem lub w posadzce- otuliną 445 gr.4mm i gr.9-13mm. Przewody prowadzone po wierzchu przegród budowlanych zaizolować otuliną 13mm.

- Do umywalek zastosować baterie sztorcowe mieszakowe. Do zlewozmywaków zastosować baterie mieszkowe z wydłużoną wylewką.
- Na podłączeniach baterii umywalkowych zastosować zaworki odcinające.
- Wszystkie odgałęzienia wody zimnej, zaopatrzyć w zawory odcinające.
- Wszystkie podejścia do baterii wykonać z rur D25x2,3; do umywalk Dn20x2,0
- Przewody wodociągowe, których nie można ukryć w przegrodach budowlanych należy obudować lekką konstrukcją gipsowa-kartonową wraz z jej wykończeniem.
- Przejścia przez przegrody budowlane - ściany i stropy w wykonaniu p.poż.



PRACOWNIA PROJEKTOWA F.H.U. "KRESKA" - KRZYSZTOF BUCZYŃSKI				39-400 Tarnobrzeg, ul.Meniuszki 20 mobi.k@interia.pl tel. 692 963 726
Inwestor:	POWIAT TARNOBŹESKI UL. 1 MAJA 4. 39-400 TARNOBŹEG POWIAT: TARNOBŹEG			
Temat:	Remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Tarnobrzegu			Nr rys. W- 1
Rysunek:	RZUT PIWNIC - instalacja wody			Skala: 1:50
Projektant:	inż. Krzysztof Buczyński	142/Tbg/98	02.2024	Podpis:
Opracował:	inż. Mariusz Rozmus	-	02.2024	