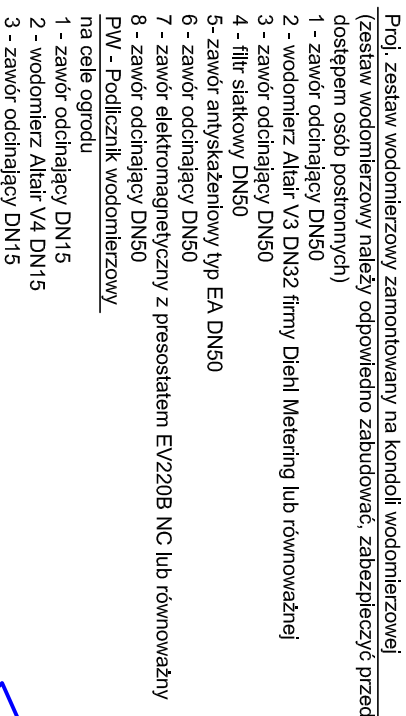


AKSONOMETRIA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ



LEGENDA:

Oznaczenia przyborów:

W/c - miska ustępowa

Um - umywaika

$$Z| - z| \text{ ewozmywak}$$

Pi - bisuar

Zm - zmywarka z funkcją wyparzania

Zc - zawór ze złączką do węża z zaworem antyskażeniowym HA216

KO - proj. kocioł gazowy jednofunkcyjny o mocy 29 kW z zamkniętą komorą

spalania, kondensacyjny, wiszący, np. Vitodens 200-W firmy Viessmann

W - proj. pion wody

- z: DNØ25 - zimna woda z rur stalowych ocynkowanych prowadzona w warstwie posadzkowej

- z: PEXØ21 - zimna woda z rur PEX prowadzona w warstwie posadzkowej

- c: PEXØ17 - ciepła woda z rur PEX prowadzona w warstwie posadzkowej

- cyr: PEXØ17 - cyrkułacja z rur PEX prowadzona w warstwie posadzkowej

- z:PEXØ17 - zimna woda z rur PEX prowadzona po wierzchu ściany, na cele ogrzewania

Wymagania izolacji cieplnej przewodów i komponentów		
Lp.	Rodzaje przewodów lub komponentu	Min. gr. izolacji cieplnej (materiał 0,035 W/(m²K)
1	Ø wewn. do 22 mm	20 mm
2	Ø wewn. od 22 do 35 mm	30 mm
3	Ø wewn. od 35 do 100 mm	równa średnicy wewnętrznej rury

Wszystkie przybory i urządzenia montować zgodnie z wytycznymi producentów.

UWAGI:

Przewody wody o średnicy do Ø26 włącznie wykonane z rur sanitarnych PE-Xc natomiast powyżej średnicy Ø26 z rur tworzywowych wielowarstwowych PE-Xc/Al/PE-X z wkładką aluminiową np. firmy TECE. Zaleca się stosowanie materiałów innego producenta niż zaprojektowane, gorszych niż zaprojektowane.

Wypielonych szczeliliwem twardo elastycznym. Wszystkie elementy instalacji wewnętrznych przemieszczając przez elementy konstrukcyjne budynku wykonać w rurach ochronnych. W przypadku konieczności prowadzenia odcinków przewodów w bruzdach, lokalizację oraz wymiary brzd skonstruować z inspektorem nadzoru lub konstruktorem.

PROJEKTANT	SANITARNA	SONIA BUTKOWSKA-HACHALSKA UPR. BUD. NR ZAP/000/PR0008112	30.06.2020	
	BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO UPRAWNIENIA BUDOWLANE		DATA
PRZEDMIOT RYSUNKU:	Aksonometryczna instalacji wody			RYS. NR S-2 SKALA -
OBIEKT:	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ISTNIEJĄCEJ ŚWIETLICY NA DZIAŁCE NR 3445/2 PRZY ULICY JABŁONIOWEJ 43B W CHOJNICACH			
ul. Armii Ludowej 31, 89-600 Chojnice tel. 660-491-863				