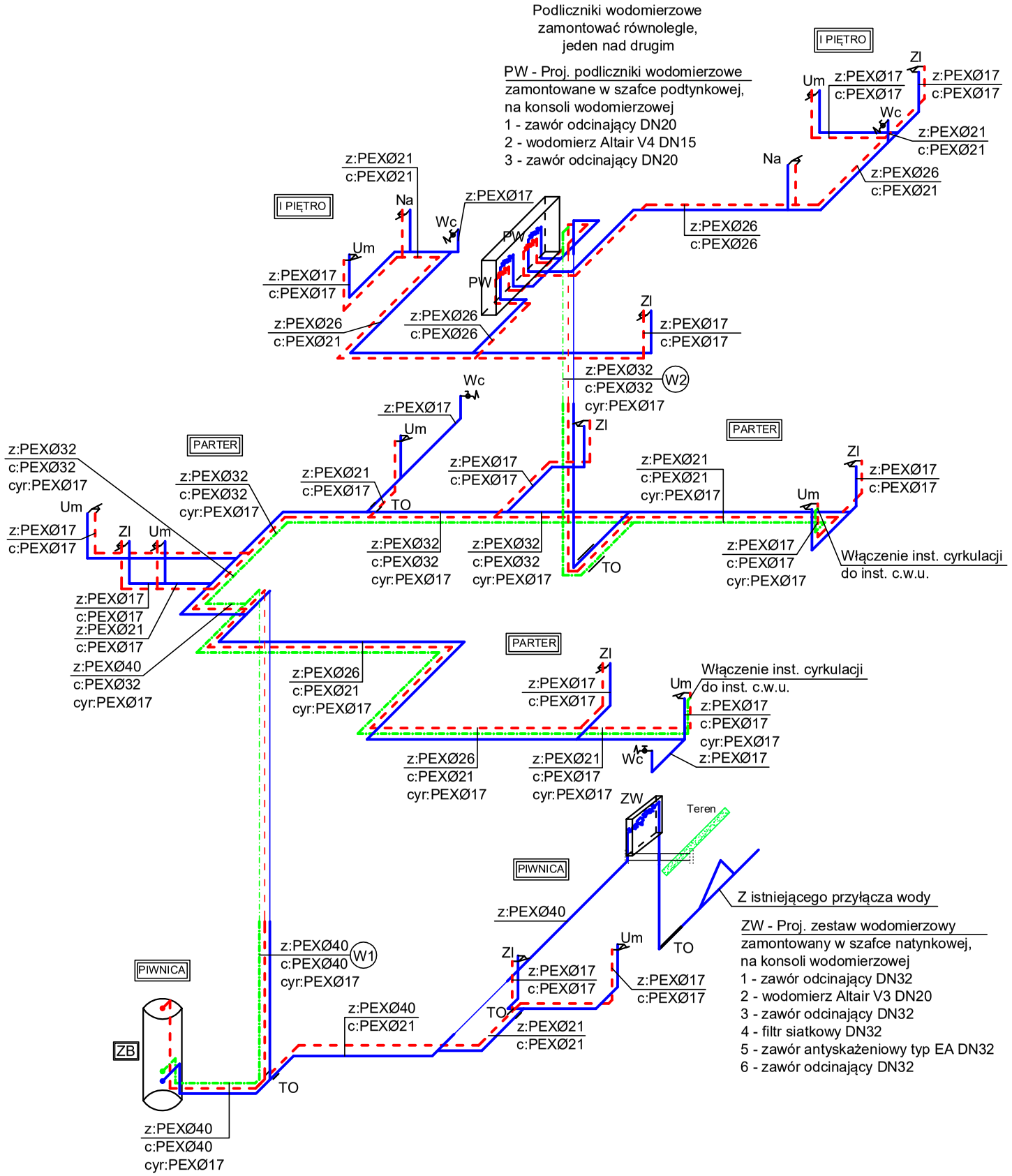
AKSONOMETRIA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ



ZW - Proj. zestaw wodomierzowy
zamontowany w szafce natynkowej,
na konsoli wodomierzowej
1 - zawór odcinający DN32
2 - wodomierz Altair V3 DN20
3 - zawór odcinający DN32
4 - filtr siatkowy DN32
5 - zawór antyskażeniowy typ EA DN32
6 - zawór odcinający DN32

LEGENDA:
Oznaczenia przyborów:
Wc - miska ustępowa
Um - umywalka
Zl - zlewozmywak
Na - natrysk
TO - tuleja ochronna

- z:PEXØ21 - proj. przewód instalacji wody zimnej z rur PEX
- z:PEXØ21 - proj. przewód instalacji wody ciepłej z rur PEX
- z:PEXØ17 - proj. przewód instalacji cyrkulacji z rur PEX

z:PEXØ21 - proj. średnica przewodu wody

Przewody prowadzone w bruzdach ściennych lub w warstwie posadzkowej zaizolować otuliną z pianki polietylenowej, pozostałe przewody zaizolować otuliną z wełny mineralnej.

Wymagania izolacji cieplnej przewodów i komponenów		
Lp.	Rodzaj przewodu lub komponentu	Min. gr. izolacji cieplnej (materiał 0,035 W/(m*K)
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 wykonać z rur sanitarnych PE-Xc natomiast powyżej średnicy Ø26 z rur tworzywowych wielowarstwowych PE-Xc/Al/PE-X z wkładką aluminiową np. firmy TECE. Dopuszcza się zastosowanie materiałów innego producenta o parametrach nie gorszych niż zaprojektowane.

Przejścia przewodów przez elementy konstrukcyjne budynku wykonać w rurach ochronnych wypełnionych szczeliwem trwale elastycznym. Wszystkie elementy instalacji wewnętrznych należy prowadzić w warstwach posadzkowych, umieszczać w bruzdach ścienych lub w przestrzeni sufitu podwieszanego bądź obudować. Należy zapewnić dostęp do urządzeń montowanych w obudowach z płyt G-K, np. poprzez drzwiczki zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych. W przypadku konieczności prowadzenia odcinków przewodów w bruzdach, lokalizację oraz wymiary bruzd skonsultować z inspektorem nadzoru lub konstruktorem.

PRACOWNIA PROJEKTOWA
inż. Jan Belzerowski
ARCHITEKT
89-620 CHOJNICE
ul. Świętopełka 8/3
tel. (0-52) 397-34-54
kom. 0602 79 59 38

nr rys. **S4**
skala -

obiekt	PROJEKT PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA. Lokalizacja. Gmina Konarzyny, m. Konarzyny, ul. Szeroka 19.
temat rys.	**Aksonometria instalacji wody**

wykonali	branża	imię i nazwisko, uprawnienia	data	podpis
projektant	sanitarna	**mgr inż. SONIA RUTKOWSKA-MICHALSKA** upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej ZAP/0079/POOS/12	12.04.22	